



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 539  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 08.11.2014  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 539  
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-2	70	107	-2	70	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	-2	75	107	-2	75	107	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	99	0	68	98	1	66	101	0	33
	fitnes	ok	100	-1	74	100	-1	74	107	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-3	78	110	-2	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	248	-93	69	248	-93	69	393	-53	35
	dnevna kol. masti	ok	8.2	-3.8	75	8.2	-3.8	75	8	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.2	-2.3	65	10.2	-2.3	65	12	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	75	-0.03	0	75	-0.1	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0.01	65	0.02	0.01	65	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	99	1	70	97	1	69	100	-1	33
	randman	ok	98	-1	66	99	0	64	99	0	33
	klase mesa	ok	100	1	69	98	0	67	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-2	74	104	-2	74	107	-1	37
	perzistencija	ok	89	-3	75	89	-3	75	98	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	87	0	76	87	0	76	101	1	32
	broj somatskih stanica	ok	83	0	73	83	0	73	99	0	34
	protok mlijeka	ok	120	0	74	120	0	74	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	106	-1	58	106	-1	58	108	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	115	1	67	115	1	67	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	63	107	0	62	103	0	34
	vitalnost	ok	102	1	62	102	1	61	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	74	93	0	74	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	-1	71	96	-1	71	102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	111	1	67	111	1	67	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	-2	71	105	-2	71	103	0	32
	visina križa	ok	95	1	74	95	1	74	99	0	32
	duljina leđa	ok	92	1	72	92	1	72	97	0	32
	širina zdjelice	ok	90	1	72	90	1	72	99	1	32
	dubina trupa	ok	97	1	71	97	1	71	100	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	72	94	0	72	103	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	70	100	0	70	101	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	70	97	0	70	98	0	32
	putice	ok	108	0	70	108	0	70	102	0	32
	visina papaka	ok	112	0	64	112	0	64	108	0	32
dulj. pred. vimena	ok	110	-2	71	110	-2	71	106	0	32	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200565388**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **260 / 539**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **08.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 539**  
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114	-1	71	114	-1	71	104	0	32
	kut pred. vimena	ok	105	-2	69	105	-2	69	103	0	32
	susp. ligament	ok	97	-1	69	97	-1	69	98	0	32
	dubina vimena	ok	97	0	73	97	0	73	101	0	32
	duljina sisa	ok	91	0	73	91	0	73	92	1	32
	debljina sisa	ok	95	0	72	95	0	72	94	0	32
	smjer zad. sisa	ok	91	-2	72	91	-2	72	96	0	32
	položaj pr. sisa	ok	97	-1	73	97	-1	73	97	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	72	106	0	72	103	0	32

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima