

## 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): 267 / 553  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 08.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 553  
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	-1	69	109	0	69	113	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	74	109	0	74	108	0	35
	indeks mesnatosti	ok	97	1	68	96	1	65	101	0	33
	fitnes	ok	101	-2	74	101	-2	74	108	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	77	112	-1	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	383	-1	68	383	-1	68	451	10	35
	dnevna kol. masti	ok	13.1	0.4	74	13.1	0.4	74	9.5	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.7	0.3	65	12.7	0.3	65	12.9	0.1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	74	-0.04	0	74	-0.11	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	65	-0.01	0	65	-0.04	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	98	2	70	96	1	68	101	0	33
	randman	ok	96	0	65	97	1	62	100	1	33
	klase mesa	ok	99	0	69	98	0	67	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-2	74	105	-2	73	107	-2	34
	perzistencija	ok	91	-1	74	91	-1	74	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	86	-2	76	86	-2	76	101	0	32
	broj somatskih stanica	ok	82	-2	73	82	-2	73	100	0	34
	protok mlijeka	ok	120	-1	73	120	-1	73	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	108	-1	58	108	-1	57	109	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	115	1	66	115	1	66	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	1	62	107	1	62	103	0	34
	vitalnost	ok	102	0	61	102	0	61	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	1	73	93	1	73	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	1	70	97	1	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	109	-1	66	109	-1	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	-1	70	108	-1	70	104	0	32
	visina križa	ok	93	0	73	93	0	73	99	0	32
	duljina leđa	ok	91	0	71	91	0	71	97	0	32
	širina zdjelice	ok	89	0	71	89	0	71	98	-1	32
	dubina trupa	ok	97	0	70	97	0	70	99	-1	32
	položaj zdjelice	ok	92	0	71	92	0	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	-1	70	101	-1	70	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-1	69	98	-1	69	98	0	32
	putice	ok	108	0	70	108	0	70	102	0	32
	visina papaka	ok	111	0	63	111	0	63	107	0	32
dulj. pred. vimena	ok	113	0	70	113	0	70	107	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): 267 / 553  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 08.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 553  
 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	115	1	70	115	1	70	104	0	32
	kut pred. vimena	ok	106	1	68	106	1	68	104	0	32
	susp. ligament	ok	99	-1	69	99	-1	69	98	0	32
	dubina vimena	ok	97	-1	72	97	-1	72	101	0	32
	duljina sisa	ok	90	-1	73	90	-1	73	91	0	32
	debljina sisa	ok	95	0	72	95	0	72	94	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	72	94	0	72	97	1	32
	položaj pr. sisa	ok	98	0	72	98	0	72	98	0	32
	čistoća vimena	ok	106	-1	71	106	-1	71	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 1808 i 1806

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