



## 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): **275 / 541**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **08.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 541**  
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	106	0	70				109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	75	105	0	75	107	0	35
	indeks mesnatosti	ok	99	0	68	98	0	66	101	0	33
	fitnes	ok	101	0	74				106	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	242	0	69	242	0	69	393	0	35
	dnevna kol. masti	ok	6.1	0	75	6.1	0	75	7.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.1	0	65	9.1	0	65	11.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.05	0	75	-0.05	0	75	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	65	0.01	0	65	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	70	97	0	69	99	0	33
	randman	ok	98	0	66	99	0	64	99	0	33
	klase mesa	ok	100	0	70	99	0	68	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	74				107	0	37
	perzistencija	ok	91	0	75	91	0	75	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	88	0	77				101	0	37
	broj somatskih stanica	ok	84	0	74	84	0	74	100	0	34
	protok mlijeka	ok	119	0	74	119	0	74	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	58	107	0	58	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	114	0	67	114	0	67	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	63	107	0	63	103	0	34
	vitalnost	ok	103	0	62	103	0	62	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	75				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	66				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	110	0	62				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	105	0	76				104	0	33
	visina križa	ok	98	0	73				98	0	33
	duljina leđa	ok	95	0	68				95	0	33
	širina zdjelice	ok	92	0	68				96	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	67				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	92	0	70				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	70				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	70				99	0	33
	putice	ok	105	0	66				103	0	33
	visina papaka	ok	109	0	60				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	67				105	0	33



## 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): **275 / 541**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **08.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 541**  
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	67				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	108	0	68				105	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	65				99	0	33
	dubina vimena	ok	94	0	73				100	0	33
	duljina sisa	ok	89	0	76				91	0	33
	debljina sisa	ok	94	0	68				94	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	73				94	0	33
	položaj pr. sisa	ok	96	0	78				97	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	67				103	0	33

## 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 1909 i 1908

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