



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 540  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 3200242799

Datum rođenja: 15.07.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 540  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	3	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	3	75	110	3	75			
	indeks mesnatosti	ok	92	-1	67	91	-2	65	97		33
	fitnes	ok	100	2	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	366	80	68	366	80	68			
	dnevna kol. masti	nm	15.1	2.1	75	15.1	2.1	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.2	4.1	65	12.2	4.1	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	-0.01	75	0	-0.01	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.02	65	-0.01	0.02	65			
3.Meso	neto prirast	ok	88	-1	69	87	-2	68	95		33
	randman	ok	92	-3	64	93	-2	62	94		33
	klase mesa	ok	99	1	68	98	0	67	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	1	73						
	perzistencija	nm	103	3	75	103	3	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	1	76				99		36
	broj somatskih stanica	nm	107	2	73	107	2	73	97		33
	protok mlijeka	nm	107	-1	73	107	-1	73	105		33
6.Plodnost	plodnost	ok	87	1	57	87	1	56	100		32
	lakoća tel. paternalna	ok	110	-1	66	110	-1	66	107		33
	lakoća tel. maternalna	ok	106	3	61	106	3	61	105		33
	vitalnost	ok	109	-1	60	109	-1	60	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	86	-9	76				91	-14	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	23	66				102	22	33
	skupna ocj. noge	ok	94	-5	62				97	-8	33
	skupna ocj. vime	ok	96	-16	77				101	-13	33
	visina križa	ok	88	-11	74				90	-16	33
	duljina leđa	ok	85	-11	69				91	-16	33
	širina zdjelice	ok	83	-3	68				92	-10	33
	dubina trupa	ok	93	-5	67				95	-8	33
	položaj zdjelice	ok	96	8	70				98	8	33
	kut skoč. zgloba	ok	112	-2	70				110	4	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-14	70				100	-14	33
	putice	ok	98	2	66				98	1	33
	visina papaka	ok	105	2	60				104	2	33
	dulj. pred. vimena	ok	98	-10	67				102	-7	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200564986**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **212 / 540**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 3200242799**

Datum rođenja: **15.07.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): **263 / 540**  
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	-16	67				95	-18	33
	kut pred. vimena	ok	99	-7	69				105	-7	33
	susp. ligament	ok	97	-11	65				96	-12	33
	dubina vimena	ok	101	-5	73				102	-5	33
	duljina sisa	ok	90	6	76				95	-4	33
	debljina sisa	ok	89	7	69				93	2	33
	smjer zad. sisa	ok	91	-8	74				90	-9	33
	položaj pr. sisa	ok	90	-8	79				96	-5	33
	čistoća vimena	ok	100	-4	68				100	-2	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 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