



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200565187  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 424 / 540  
 MG: MSM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 09.08.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 482 / 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	100	2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	1	70	104	1	70			
	indeks mesnatosti	ok	94	1	62	93	0	60			
	fitnes	ok	100	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	-2	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	252	70	64	252	70	64			
	dnevna kol. masti	nm	0.9	0.2	70	0.9	0.2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.1	2.3	60	9.1	2.3	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	-0.03	70	-0.12	-0.03	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	60	0	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	ok	90	1	65	88	-1	63			
	randman	ok	89	-1	59	90	0	57			
	klase mesa	ok	104	2	64	103	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	1	70						
	perzistencija	nm	97	-1	70	97	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	1	72						
	broj somatskih stanica	nm	94	2	68	94	2	68			
	protok mlijeka	nm	96	-1	69	96	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-2	52	107	-2	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	61	102	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	2	57	110	2	57			
	vitalnost	nm	98	-2	55	98	-2	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	-8	72				102	-3	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	20	62				102	22	31
	skupna ocj. noge	ok	99	-2	58				101	-4	30
	skupna ocj. vime	ok	82	-13	72				92	-22	31
	visina križa	ok	107	-9	70				103	-3	31
	duljina leđa	ok	102	-8	65				101	-6	31
	širina zdjelice	ok	102	-4	64				102	0	31
	dubina trupa	ok	103	-4	63				102	-1	31
	položaj zdjelice	ok	97	9	66				101	11	31
	kut skoč. zgloba	ok	111	1	66				110	4	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-8	66				103	-11	31
	putice	ok	102	3	62				103	6	31
	visina papaka	ok	103	1	55				105	3	30
	dulj. pred. vimena	ok	94	-8	63				102	-7	31



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200565187**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **424 / 540**  
 MG: **MSM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **09.08.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **482 / 540**  
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	-14	63				104	-9	31
	kut pred. vimena	ok	92	-4	64				100	-12	31
	susp. ligament	ok	94	-10	61				94	-14	31
	dubina vimena	ok	88	-5	69				94	-13	31
	duljina sisa	ok	104	1	72				99	0	31
	debljina sisa	ok	100	4	65				98	7	31
	smjer zad. sisa	ok	95	-6	69				92	-7	31
	položaj pr. sisa	ok	88	-6	74				93	-8	31
	čistoća vimena	ok	102	-2	64				102	0	31

## 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 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		