



## 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): 474 / 539  
 MG: MSM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 09.08.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 539  
 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	99	0	62	99	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	68	103	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	58	93	0	58			
	fitnes	ok	100	0	67	100	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	71	98	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	222	0	61	222	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	1.3	0	68	1.3	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.3	0	57	7.3	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	68	-0.1	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	57	-0.01	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	89	0	61	89	0	61			
	randman	ok	91	0	55	91	0	55			
	klase mesa	nm	102	0	60	102	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	68	99	0	68			
	perzistencija	nm	98	0	68	98	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	0	68	87	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	90	0	67	90	0	67			
	protok mlijeka	nm	97	0	67	97	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	49	110	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	58	104	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	53	110	0	53			
	vitalnost	nm	101	0	52	101	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	67	99	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	64	102	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	60	100	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	78	0	64	78	0	64			
	visina križa	nm	102	0	68	102	0	68			
	duljina leđa	nm	95	0	65	95	0	65			
	širina zdjelice	nm	100	0	65	100	0	65			
	dubina trupa	nm	98	0	64	98	0	64			
	položaj zdjelice	nm	99	0	65	99	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	64	107	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	63	100	0	63			
	putice	nm	104	0	64	104	0	64			
	visina papaka	nm	108	0	57	108	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	91	0	64	91	0	64			



## 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): **474 / 539**  
 MG: **MSM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **09.08.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **473 / 539**  
 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	nm	105	0	64	105	0	64			
	kut pred. vimena	nm	88	0	61	88	0	61			
	susp. ligament	nm	88	0	62	88	0	62			
	dubina vimena	nm	84	0	66	84	0	66			
	duljina sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	debljina sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	89	0	66	89	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	85	0	66	85	0	66			
	čistoća vimena	nm	101	0	65	101	0	65			

## 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 1905 i 1904

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		