



## 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): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **482 / 540**  
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	70	104	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	94	0	62	93	0	60			
	fitnes	ok	100	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	252	0	64	252	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	0.9	0	70	0.9	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.1	0	60	9.1	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	70	-0.12	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	60	0	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	90	0	65	88	0	63			
	randman	ok	89	0	59	90	0	57			
	klase mesa	ok	104	0	64	103	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	70						
	perzistencija	nm	97	0	70	97	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	68	94	0	68			
	protok mlijeka	nm	96	0	69	96	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	52	107	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	61	102	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	vitalnost	nm	98	0	55	98	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	72				102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	62				102	0	31
	skupna ocj. noge	ok	99	0	58				101	0	30
	skupna ocj. vime	ok	82	0	72				92	0	31
	visina križa	ok	107	0	70				103	0	31
	duljina leđa	ok	102	0	65				101	0	31
	širina zdjelice	ok	102	0	64				102	0	31
	dubina trupa	ok	103	0	63				102	0	31
	položaj zdjelice	ok	97	0	66				101	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	111	0	66				110	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	66				103	0	31
	putice	ok	102	0	62				103	0	31
	visina papaka	ok	103	0	55				105	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	63				102	0	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): **04.02.2020**  
 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	0	63				104	0	31
	kut pred. vimena	ok	92	0	64				100	0	31
	susp. ligament	ok	94	0	61				94	0	31
	dubina vimena	ok	88	0	69				94	0	31
	duljina sisa	ok	104	0	72				99	0	31
	debljina sisa	ok	100	0	65				98	0	31
	smjer zad. sisa	ok	95	0	69				92	0	31
	položaj pr. sisa	ok	88	0	74				93	0	31
	čistoća vimena	ok	102	0	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 2002 i 1912

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		