

Životni broj: HR 2200565187
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 421 / 538
 MG: MSM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 09.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 538
 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	97	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	71	100	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	94	1	63	93	1	61			
	fitnes	ok	100	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	96	-26	65	96	-26	65			
	dnevna kol. masti	nm	-5.2	-2	71	-5.2	-2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.8	-1.8	61	3.8	-1.8	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	-0.02	71	-0.12	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.01	61	0.01	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	89	1	66	88	1	64			
	randman	ok	90	0	59	90	0	57			
	klase mesa	ok	105	1	65	103	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-1	70						
	perzistencija	nm	96	1	71	96	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	91	-1	69	91	-1	69			
	protok mlijeka	nm	96	1	69	96	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	51	106	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	60	102	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	-1	56	110	-1	56			
	vitalnost	nm	99	0	55	99	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	1	74				100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	2	64				103	0	31
	skupna ocj. noge	ok	99	0	60				99	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	86	3	75				92	0	31
	visina križa	ok	106	1	72				100	0	31
	duljina leđa	ok	102	0	67				99	0	31
	širina zdjelice	ok	102	1	66				101	0	31
	dubina trupa	ok	102	1	65				102	1	31
	položaj zdjelice	ok	97	-1	68				102	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	68				109	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	68				102	-1	31
	putice	ok	103	0	64				101	0	31
	visina papaka	ok	104	0	57				104	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	92	-2	65				100	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): **421 / 538**
 MG: **MSM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **09.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **465 / 538**
 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	106	-1	65				102	0	31
	kut pred. vimena	ok	92	2	67				98	0	31
	susp. ligament	ok	95	1	63				94	0	31
	dubina vimena	ok	93	3	71				94	0	31
	duljina sisa	ok	103	-2	75				101	-1	31
	debljina sisa	ok	100	-1	67				98	-1	31
	smjer zad. sisa	ok	97	3	72				92	0	31
	položaj pr. sisa	ok	90	1	77				93	0	31
	položaj zad. sisa	ok	103		62				99		30
	čistoća vimena	ok	100	0	66				100	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 2008 i 2005

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		