



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): 493 / 556
 MG: MSM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 09.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 556
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	62	100	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	68	104	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	58	94	0	58			
	fitnes	ok	102	0	67	102	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	71	99	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	279	0	61	279	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	2.1	0	68	2.1	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.5	0	57	8.5	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	68	-0.12	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	57	-0.02	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	90	0	61	90	0	61			
	randman	ok	91	0	55	91	0	55			
	klase mesa	nm	102	0	59	102	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	68	99	0	68			
	perzistencija	nm	98	0	68	98	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	67	89	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	91	0	66	91	0	66			
	protok mlijeka	nm	97	0	67	97	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	48	112	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	53	109	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	63	102	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	59	99	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	79	0	64	79	0	64			
	visina križa	nm	102	0	67	102	0	67			
	duljina leđa	nm	94	0	65	94	0	65			
	širina zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	dubina trupa	nm	99	0	64	99	0	64			
	položaj zdjelice	nm	98	0	65	98	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	63	108	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	63	100	0	63			
	putice	nm	103	0	63	103	0	63			
	visina papaka	nm	108	0	56	108	0	56			
	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): **493 / 556**
 MG: **MSM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **09.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **492 / 556**
 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	104	0	64	104	0	64			
	kut pred. vimena	nm	89	0	61	89	0	61			
	susp. ligament	nm	89	0	62	89	0	62			
	dubina vimena	nm	86	0	66	86	0	66			
	duljina sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	debljina sisa	nm	105	0	65	105	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	89	0	65	89	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	85	0	66	85	0	66			
	čistoća vimena	nm	100	0	65	100	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 1903 i 1901

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		