



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): **482 / 541**
 MG: **MSM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **09.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **475 / 541**
 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	98	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	69	103	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	58	93	0	58			
	fitnes	ok	100	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	182	0	62	182	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	0.7	0	69	0.7	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.8	0	58	6.8	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	69	-0.09	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	58	0.01	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	89	0	61	89	0	61			
	randman	ok	90	0	55	90	0	55			
	klase mesa	nm	102	0	60	102	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	68						
	perzistencija	nm	98	0	69	98	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	67	92	0	67			
	protok mlijeka	nm	97	0	67	97	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	49	109	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	54	108	0	54			
	vitalnost	nm	100	0	52	100	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	70				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	0	60				80	0	25
	skupna ocj. noge	nm	101	0	56				105	0	25
	skupna ocj. vime	nm	95	0	70				114	0	25
	visina križa	nm	116	0	67				106	0	25
	duljina leđa	nm	110	0	62				107	0	25
	širina zdjelice	nm	106	0	61				102	0	25
	dubina trupa	nm	107	0	60				103	0	25
	položaj zdjelice	nm	88	0	64				90	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	64				106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	64				114	0	25
	putice	nm	99	0	60				97	0	25
	visina papaka	nm	102	0	53				102	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	60				109	0	25



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): **482 / 541**
 MG: **MSM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **09.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **475 / 541**
 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	122	0	60				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	96	0	62				112	0	25
	susp. ligament	nm	104	0	58				108	0	25
	dubina vimena	nm	93	0	67				107	0	25
	duljina sisa	nm	103	0	70				99	0	25
	debljina sisa	nm	96	0	62				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	101	0	67				99	0	25
	položaj pr. sisa	nm	94	0	72				101	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	61				102	0	25

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 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		