



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): 481 / 540
 MG: MSM+-

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

Datum rođenja: 09.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 474 / 540
 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	98	-1	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	1	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	182	-40	62	182	-40	62			
	dnevna kol. masti	nm	0.7	-0.6	69	0.7	-0.6	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.8	-0.5	58	6.8	-0.5	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0.01	69	-0.09	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.02	58	0.01	0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	89	0	61	89	0	61			
	randman	ok	90	-1	55	90	-1	55			
	klase mesa	nm	102	0	60	102	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	-1	68						
	perzistencija	nm	98	0	69	98	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	5	68						
	broj somatskih stanica	nm	92	2	67	92	2	67			
	protok mlijeka	nm	97	0	67	97	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	-1	49	109	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	58	103	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	-2	54	108	-2	54			
	vitalnost	nm	100	-1	52	100	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	14	70				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	-20	60				80		25
	skupna ocj. noge	nm	101	1	56				105		25
	skupna ocj. vime	nm	95	17	70				114		25
	visina križa	nm	116	14	67				106		25
	duljina leđa	nm	110	15	62				107		25
	širina zdjelice	nm	106	6	61				102		25
	dubina trupa	nm	107	9	60				103		25
	položaj zdjelice	nm	88	-11	64				90		25
	kut skoč. zgloba	nm	110	3	64				106		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	10	64				114		25
	putice	nm	99	-5	60				97		25
	visina papaka	nm	102	-6	53				102		25
	dulj. pred. vimena	nm	102	11	60				109		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): **481 / 540**
 MG: **MSM+-**

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

Datum rođenja: **09.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **474 / 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	nm	122	17	60				113		25
	kut pred. vimena	nm	96	8	62				112		25
	susp. ligament	nm	104	16	58				108		25
	dubina vimena	nm	93	9	67				107		25
	duljina sisa	nm	103	-4	70				99		25
	debljina sisa	nm	96	-9	62				91		25
	smjer zad. sisa	nm	101	12	67				99		25
	položaj pr. sisa	nm	94	9	72				101		25
	čistoća vimena	nm	104	3	61				102		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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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		