



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): 448 / 537
 MG: MSM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 09.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 470 / 537
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	-3	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-3	70	101	-3	70			
	indeks mesnatosti	ok	93	-1	63	92	-1	61			
	fitnes	ok	100	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	122	-130	64	122	-130	64			
	dnevna kol. masti	nm	-3.2	-4.1	70	-3.2	-4.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.6	-3.5	61	5.6	-3.5	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0.02	70	-0.1	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.02	61	0.02	0.02	61			
3.Meso	neto prirast	ok	88	-2	66	87	-1	64			
	randman	ok	90	1	59	90	0	57			
	klase mesa	ok	104	0	64	103	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	1	70						
	perzistencija	nm	95	-2	71	95	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	-2	73						
	broj somatskih stanica	nm	92	-2	69	92	-2	69			
	protok mlijeka	nm	95	-1	69	95	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-1	51	106	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	60	102	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	1	56	111	1	56			
	vitalnost	nm	99	1	54	99	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-2	73				100	-2	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	1	63				103	1	31
	skupna ocj. noge	ok	99	0	59				100	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	83	1	73				92	0	31
	visina križa	ok	105	-2	71				100	-3	31
	duljina leđa	ok	102	0	66				99	-2	31
	širina zdjelice	ok	101	-1	65				101	-1	31
	dubina trupa	ok	101	-2	64				101	-1	31
	položaj zdjelice	ok	98	1	67				102	1	31
	kut skoč. zgloba	ok	108	-3	67				109	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-1	67				103	0	31
	putice	ok	103	1	63				101	-2	31
	visina papaka	ok	104	1	56				104	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	64				100	-2	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): **448 / 537**
 MG: **MSM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **09.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **470 / 537**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	-1	64				102	-2	31
	kut pred. vimena	ok	90	-2	65				98	-2	31
	susp. ligament	ok	94	0	62				94	0	31
	dubina vimena	ok	90	2	70				94	0	31
	duljina sisa	ok	105	1	74				102	3	31
	debljina sisa	ok	101	1	66				99	1	31
	smjer zad. sisa	ok	94	-1	71				92	0	31
	položaj pr. sisa	ok	89	1	76				93	0	31
	čistoća vimena	ok	100	-2	65				100	-2	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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		