

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200595826
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 1150
MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 28.10.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 1150
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	79	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	97	-1	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	105	0	37
	fitnes	g	104	0	84	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-6	-50	80	-13	-37	38
	dnevna kol. masti	g	3.2	-0.7	79	-5.8	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	-1.4	79	-2.2	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	79	-0.06	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	98	0	37
	randman	g	118	1	76	107	0	37
	klase mesa	g	108	0	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	102	-1	37
	perzistencija	g	94	0	80	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	94	-1	41
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	94	0	38
	protok mlijeka	g	95	-2	87	97	-1	38
	mastitis	g	93	-1	66	95	0	36
	ciste	g	98	1	70	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	75	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	114	2	73	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	70	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	1	69	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	104	0	33
	visina križa	g	94	1	80	94	0	33
	duljina leđa	g	91	-1	75	95	0	33
	širina zdjelice	g	97	-1	74	98	0	33
	dubina trupa	g	97	0	74	97	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	77	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	78	106	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	78	101	1	33
	putice	g	99	0	73	98	0	33
	visina papaka	g	103	1	66	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	74	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	96	0	33
	kut pred. vimena	g	110	0	77	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200595826**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 1150**
MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **28.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 1150**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	72	99	1	33
	dubina vimena	g	108	0	80	103	-1	33
	duljina sisa	g	103	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	98	1	75	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	79	99	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	-1	33

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima