

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): 51 / 1150
MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 28.10.2014
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 1150
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	98	0	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	44	0	80	24	0	38
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	79	-4.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0	79	-1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.07	0	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	117	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	108	0	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	103	0	37
	perzistencija	g	94	0	79	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	94	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	87	98	0	38
	mastitis	g	94	0	66	95	0	36
	ciste	g	97	0	70	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	112	0	73	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	104	0	33
	visina križa	g	93	0	80	94	0	33
	duljina leđa	g	92	0	75	95	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	74	98	0	33
	dubina trupa	g	97	0	73	97	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	77	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	100	0	33
	putice	g	99	0	73	98	0	33
	visina papaka	g	102	0	66	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	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): **51 / 1150**
MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **28.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 1150**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	72	98	0	33
	dubina vimena	g	108	0	80	104	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	97	0	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	97	0	79	99	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	0	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 2402 i 2312

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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima