

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): 80 / 1149
MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 28.10.2014
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 1149
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	105	0	37
	fitnes	g	104	0	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	0	79	154	0	38
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	78	-0.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	78	2.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	37
	randman	g	116	0	75	107	0	37
	klase mesa	g	107	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	104	0	37
	perzistencija	g	96	0	78	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	95	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	85	99	0	38
	mastitis	g	95	0	63	97	0	36
	ciste	g	98	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	112	0	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	106	0	33
	visina križa	g	94	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	91	0	74	95	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	100	0	33
	putice	g	97	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	103	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	97	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	75	107	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): **80 / 1149**
MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **28.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 1149**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	99	0	33
	dubina vimena	g	109	0	79	104	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	106	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 2210 i 2209

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