

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): 82 / 1149
MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 28.10.2014
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 9 / 1149
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	105	0	36
	fitnes	g	105	0	81	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	0	77	235	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	77	2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	76	5.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	100	0	37
	randman	g	117	0	73	107	0	36
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	106	0	37
	perzistencija	g	99	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	95	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	84	100	0	38
	mastitis	g	87	0	59	95	0	36
	ciste	g	100	0	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	105	0	37
	vitalnost	g	113	0	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	107	0	33
	visina križa	g	97	0	77	96	0	33
	duljina leđa	g	92	0	72	95	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	101	0	33
	putice	g	97	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	73	108	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): **82 / 1149**
MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **28.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESJ (OEZW): **9 / 1149**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	110	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	103	0	80	100	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	102	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 2106 i 2104

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