

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800755
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 148
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2200640792

Datum rođenja: 13.11.2018
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 148
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	127	0	73	118	0	34
	fitnes	g	103	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	0	77	152	0	35
	dnevna kol. masti	g	-6.8	0	77	-2.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	0	76	2.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	126	0	74	116	0	34
	randman	g	117	0	73	112	0	34
	klase mesa	g	121	0	72	115	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	99	0	34
	perzistencija	g	102	0	77	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	107	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	83	94	0	36
	mastitis	g	103	0	56	103	0	31
	ciste	g	97	0	64	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	94	0	69	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	69	120	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	62	94	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	104	0	32
	visina križa	g	97	0	77	99	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	70	111	0	33
	dubina trupa	g	102	0	69	104	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	73	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	73	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	91	0	32
	putice	g	98	0	68	99	0	32
	visina papaka	g	101	0	58	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	94	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	72	108	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200800755**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 148**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 2200640792**

Datum rođenja: **13.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **IT 030990194916 MASSIMILI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 148**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	67	96	0	32
	dubina vimena	g	100	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	94	0	80	102	0	33
	debljina sisa	g	97	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	101	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	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 2301 i 2214

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima