



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201188181
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 08 16632455 ZABANO
 Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 24.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	-3	58				116	-2	26
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	-2	64	113	-2	64	113	-1	27
	indeks mesnatosti	ok	100	0	55	99	0	52	100	0	25
	fitnes	ok	102	-2	61				110	-2	28
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-3	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	340	-56	56	340	-56	56	371	15	26
	dnevna kol. masti	ok	23.2	-2.7	64	23.2	-2.7	64	22.5	-2.4	27
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.3	-3	52	12.3	-3	52	13.3	-1.1	25
	dnevni sadržaj masti	ok	0.11	-0.01	64	0.11	-0.01	64	0.08	-0.05	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	-0.02	52	0	-0.02	52	0	-0.03	25
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	58	101	0	56	97	0	26
	randman	ok	102	0	51	100	-1	48	101	0	23
	klase mesa	ok	97	0	57	97	0	54	102	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	62				110	0	28
	perzistencija	ok	101	-3	64	101	-3	64	106	-3	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	1	64				105	0	29
	broj somatskih stanica	ok	103	1	61	103	1	61	102	0	26
	protok mlijeka	ok	110	1	62	110	1	62	111	1	27
6.Plodnost	plodnost	ok	97	-3	39	97	-3	39	107	-2	18
	lakoća tel. paternalna	ok	98	2	58	98	2	58	99	1	31
	lakoća tel. maternalna	ok	101	-1	46	101	-1	46	102	-2	23
	vitalnost	ok	97	-2	47	97	-2	47	101	-1	24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	104	-1	68				100	-1	27
	skupna ocj. mišićavost	no	100	1	55				102	2	24
	skupna ocj. noge	no	105	-1	49				105	0	23
	skupna ocj. vime	no	99	2	67				104	1	27
	visina križa	no	106	0	65				100	0	27
	duljina leđa	no	98	-2	59				98	-2	25
	širina zdjelice	no	100	-1	58				99	0	25
	dubina trupa	no	106	-2	56				104	-1	24
	položaj zdjelice	no	100	-1	60				101	-1	25
	kut skoč. zgloba	no	108	-1	60				102	-3	25
	izraž. skoč. zgloba	no	110	-2	60				103	-2	25
	putice	no	104	-1	55				102	0	24
	visina papaka	no	108	-1	46				106	-1	22
dulj. pred. vimena	no	103	0	56				100	-2	24	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201188181**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 08 16632455 ZABANO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **24.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	101	-2	56				105	-2	25
	kut pred. vimena	no	95	2	58				103	1	25
	susp. ligament	no	103	-1	53				100	-1	24
	dubina vimena	no	99	-1	64				101	-1	26
	duljina sisa	no	101	-2	68				103	-1	27
	debljina sisa	no	95	-3	59				95	-3	25
	smjer zad. sisa	no	97	0	64				100	1	26
	položaj pr. sisa	no	92	1	70				102	3	27
	čistoća vimena	no	102	0	57				102	0	25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima