



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): 01.12.2019
 Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 24.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 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	selekcijski indeks	ok	115	-4	57				118	-2	26
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	-3	63	115	-3	63	114	-2	27
	indeks mesnatosti	ok	100	0	54	99	0	52	100	0	24
	fitnes	ok	104	-3	60				112	-1	27
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-4	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	396	-161	56	396	-161	56	356	-79	25
	dnevna kol. masti	ok	25.9	-6	63	25.9	-6	63	24.9	-2.9	27
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.3	-3.9	51	15.3	-3.9	51	14.4	-2.3	24
	dnevni sadržaj masti	ok	0.12	0.01	63	0.12	0.01	63	0.13	0.01	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0.02	51	0.02	0.02	51	0.03	0.01	24
3.Meso	neto prirast	ok	102	2	58	101	1	55	97	0	26
	randman	ok	102	-1	50	101	0	48	101	0	23
	klase mesa	ok	97	-1	56	97	0	54	102	1	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-3	61				110	-1	26
	perzistencija	ok	104	1	63	104	1	63	109	1	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-2	63				105	-1	28
	broj somatskih stanica	ok	102	-2	60	102	-2	60	102	0	25
	protok mlijeka	ok	109	1	61	109	1	61	110	0	26
6.Plodnost	plodnost	ok	100	1	38	100	1	38	109	1	17
	lakoća tel. paternalna	ok	96	-3	58	96	-3	58	98	-2	30
	lakoća tel. maternalna	ok	102	-1	46	102	-1	46	104	-1	22
	vitalnost	ok	99	-2	47	99	-2	47	102	-3	23
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	105	-2	66				101	-1	26
	skupna ocj. mišićavost	no	99	4	53				100	3	23
	skupna ocj. noge	no	106	1	47				105	-1	22
	skupna ocj. vime	no	97	-3	65				103	-2	26
	visina križa	no	106	-2	63				100	-2	26
	duljina leđa	no	100	-1	57				100	0	24
	širina zdjelice	no	101	2	56				99	0	24
	dubina trupa	no	108	1	54				105	0	24
	položaj zdjelice	no	101	-1	58				102	0	25
	kut skoč. zgloba	no	109	-3	58				105	-1	24
	izraž. skoč. zgloba	no	112	1	58				105	-2	24
	putice	no	105	2	53				102	0	23
	visina papaka	no	109	2	44				107	2	21
	dulj. pred. vimena	no	103	-2	54				102	-2	23



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): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **24.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	103	-2	54				107	-2	24
	kut pred. vimena	no	93	0	55				102	0	24
	susp. ligament	no	104	-2	51				101	-2	23
	dubina vimena	no	100	0	62				102	0	25
	duljina sisa	no	103	0	66				104	-2	26
	debljina sisa	no	98	-2	57				98	-1	24
	smjer zad. sisa	no	97	-3	62				99	-2	25
	položaj pr. sisa	no	91	-2	68				99	-1	27
	čistoća vimena	no	102	0	55				102	0	24

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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