



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): 03.03.2020
 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	selekcijski indeks	ok	115	0	57				118	0	26
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	0	63	115	0	63	114	0	27
	indeks mesnatosti	ok	100	0	54	99	0	52	100	0	24
	fitnes	ok	104	0	60				112	0	27
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	396	0	56	396	0	56	356	0	25
	dnevna kol. masti	ok	25.9	0	63	25.9	0	63	24.9	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.3	0	51	15.3	0	51	14.4	0	24
	dnevni sadržaj masti	ok	0.12	0	63	0.12	0	63	0.13	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0	51	0.02	0	51	0.03	0	24
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	58	101	0	55	97	0	26
	randman	ok	102	0	50	101	0	48	101	0	23
	klase mesa	ok	97	0	56	97	0	54	102	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	61				110	0	26
	perzistencija	ok	104	0	63	104	0	63	109	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	63				105	0	28
	broj somatskih stanica	ok	102	0	60	102	0	60	102	0	25
	protok mlijeka	ok	109	0	61	109	0	61	110	0	26
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	38	100	0	38	109	0	17
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	58	96	0	58	98	0	30
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	46	102	0	46	104	0	22
	vitalnost	ok	99	0	47	99	0	47	102	0	23
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	105	0	66				101	0	26
	skupna ocj. mišićavost	no	99	0	53				100	0	23
	skupna ocj. noge	no	106	0	47				105	0	22
	skupna ocj. vime	no	97	0	65				103	0	26
	visina križa	no	106	0	63				100	0	26
	duljina leđa	no	100	0	57				100	0	24
	širina zdjelice	no	101	0	56				99	0	24
	dubina trupa	no	108	0	54				105	0	24
	položaj zdjelice	no	101	0	58				102	0	25
	kut skoč. zgloba	no	109	0	58				105	0	24
	izraž. skoč. zgloba	no	112	0	58				105	0	24
	putice	no	105	0	53				102	0	23
	visina papaka	no	109	0	44				107	0	21
dulj. pred. vimena	no	103	0	54				102	0	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): **03.03.2020**
 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	0	54				107	0	24
	kut pred. vimena	no	93	0	55				102	0	24
	susp. ligament	no	104	0	51				101	0	23
	dubina vimena	no	100	0	62				102	0	25
	duljina sisa	no	103	0	66				104	0	26
	debljina sisa	no	98	0	57				98	0	24
	smjer zad. sisa	no	97	0	62				99	0	25
	položaj pr. sisa	no	91	0	68				99	0	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 2003 i 2002

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