



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): 01.08.2019
 Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 24.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 903.366.328 WELCOME
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	119	0	56				120	0	24
	dnevni indeks mliječnosti	ok	118	0	61	118	0	61	116	0	25
	indeks mesnatosti	ok	100	0	54	99	0	52	100	0	24
	fitnes	ok	107	0	59				113	0	25
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	65						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	557	0	54	557	0	54	435	0	23
	dnevna kol. masti	ok	31.9	0	61	31.9	0	61	27.8	0	25
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.2	0	49	19.2	0	49	16.7	0	22
	dnevni sadržaj masti	ok	0.11	0	61	0.11	0	61	0.12	0	25
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	49	0	0	49	0.02	0	22
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	58	100	0	55	97	0	26
	randman	ok	103	0	50	101	0	48	101	0	23
	klase mesa	ok	98	0	56	97	0	53	101	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	60				111	0	24
	perzistencija	ok	103	0	62	103	0	62	108	0	25
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	0	62				106	0	26
	broj somatskih stanica	ok	104	0	59	104	0	59	102	0	23
	protok mlijeka	ok	108	0	60	108	0	60	110	0	24
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	37	99	0	37	108	0	15
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	55	99	0	55	100	0	27
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	46	103	0	46	105	0	21
	vitalnost	ok	101	0	45	101	0	45	105	0	22
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	107	0	63				102	0	23
	skupna ocj. mišićavost	no	95	0	51				97	0	20
	skupna ocj. noge	no	105	0	45				106	0	19
	skupna ocj. vime	no	100	0	63				105	0	23
	visina križa	no	108	0	61				102	0	23
	duljina leđa	no	101	0	54				100	0	21
	širina zdjelice	no	99	0	53				99	0	21
	dubina trupa	no	107	0	52				105	0	20
	položaj zdjelice	no	102	0	56				102	0	21
	kut skoč. zgloba	no	112	0	56				106	0	21
	izraž. skoč. zgloba	no	111	0	55				107	0	21
	putice	no	103	0	51				102	0	20
	visina papaka	no	107	0	42				105	0	18
dulj. pred. vimena	no	105	0	52				104	0	20	



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): **01.08.2019**
 Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **24.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 903.366.328 WELCOME**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 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	105	0	52				109	0	20
	kut pred. vimena	no	93	0	53				102	0	21
	susp. ligament	no	106	0	49				103	0	20
	dubina vimena	no	100	0	59				102	0	22
	duljina sisa	no	103	0	64				106	0	23
	debljina sisa	no	100	0	54				99	0	21
	smjer zad. sisa	no	100	0	60				101	0	22
	položaj pr. sisa	no	93	0	66				100	0	23
	čistoća vimena	no	102	0	53				102	0	21

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 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