



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200727426
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
 Otac: DE 09 42836712 MILTENBER
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 24.12.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
 Posjednik: DARIO FERENČINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	84	0	63				90	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	84	0	69	84	0	69	88	0	33
	indeks mesnatosti	ok	89	0	61	91	0	57	89	0	31
	fitnes	ok	101	0	67				106	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	90	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-594	0	64	-594	0	64	-334	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-28	0	69	-28	0	69	-21.6	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-16.7	0	60	-16.7	0	60	-13.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.05	0	69	-0.05	0	69	-0.1	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	60	0.06	0	60	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	66	97	0	63	95	0	33
	randman	ok	91	0	55	92	0	50	91	0	28
	klase mesa	ok	90	0	65	92	0	61	90	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	68				104	0	29
	perzistencija	ok	92	0	70	92	0	70	95	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	70				106	0	32
	broj somatskih stanica	ok	91	0	67	91	0	67	106	0	32
	protok mlijeka	ok	88	0	67	88	0	67	93	0	32
6.Plodnost	plodnost	ok	110	0	47	110	0	47	105	0	26
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	60	103	0	59	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	54	94	0	53	101	0	30
	vitalnost	ok	102	0	50	102	0	50	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	72				103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	60				88	0	30
	skupna ocj. noge	ok	104	0	54				107	0	27
	skupna ocj. vime	ok	111	0	71				105	0	30
	visina križa	ok	101	0	70				106	0	31
	duljina leđa	ok	105	0	64				102	0	31
	širina zdjelice	ok	99	0	63				98	0	30
	dubina trupa	ok	99	0	61				99	0	30
	položaj zdjelice	ok	104	0	65				104	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	64				89	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	64				106	0	30
	putice	ok	102	0	60				104	0	30
	visina papaka	ok	107	0	51				103	0	26
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	61				96	0	30



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200727426**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 42836712 MILTENBER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **24.12.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **DARIO FERENČINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	61				107	0	30
	kut pred. vimena	ok	111	0	62				100	0	29
	susp. ligament	ok	113	0	58				105	0	29
	dubina vimena	ok	114	0	68				108	0	31
	duljina sisa	ok	117	0	72				100	0	31
	debljina sisa	ok	117	0	64				103	0	31
	smjer zad. sisa	ok	113	0	68				98	0	31
	položaj pr. sisa	ok	107	0	73				98	0	31
	čistoća vimena	ok	99	0	62				104	0	30

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 2007 i 2005

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