

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): **01.12.2020**
Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **24.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **DARIO FERENČINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	83	0	64				87	0	33
	dnevni indeks mlječnosti	ok	83	0	70	83	0	70	86	0	33
	indeks mesnatosti	ok	89	0	61	91	0	57	89	0	31
	fitnes	ok	101	0	67				106	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	90	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-602	0	64	-602	0	64	-406	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-28.6	0	70	-28.6	0	70	-25.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-18.4	0	60	-18.4	0	60	-16.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.05	0	70	-0.05	0	70	-0.11	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04	0	60	0.04	0	60	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	66	97	0	63	94	0	33
	randman	ok	91	0	55	92	0	51	91	0	28
	klase mesa	ok	90	0	65	92	0	61	90	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	68				104	0	34
	perzistencija	ok	94	0	70	94	0	70	95	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	70				108	0	35
	broj somatskih stanica	ok	92	0	67	92	0	67	106	0	32
	protok mlijeka	ok	87	0	68	87	0	68	93	0	32
6.Plodnost	plodnost	ok	110	0	48	110	0	48	104	0	26
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	60	103	0	60	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	54	93	0	54	100	0	31
	vitalnost	ok	101	0	51	101	0	51	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	74				101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	62				90	0	30
	skupna ocj. noge	ok	103	0	56				105	0	28
	skupna ocj. vime	ok	112	0	73				107	0	30
	visina križa	ok	98	0	72				103	0	32
	duljina leđa	ok	102	0	66				102	0	31
	širina zdjelice	ok	98	0	64				97	0	31
	dubina trupa	ok	98	0	63				98	0	30
	položaj zdjelice	ok	102	0	66				103	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	66				92	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	66				106	0	30
	putice	ok	102	0	62				103	0	30
	visina papaka	ok	106	0	53				103	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	63				96	0	30
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	63				105	0	30
	kut pred. vimena	ok	115	0	64				104	0	30
	susp. ligament	ok	115	0	60				107	0	29
dubina vimena	ok	113	0	70				109	0	31	
duljina sisa	ok	116	0	74				103	0	31	

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): **01.12.2020**
 Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **24.12.2015**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 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(%)
	debljina sisa	ok	118	0	65				107	0	31
	smjer zad. sisa	ok	115	0	70				102	0	31
	položaj pr. sisa	ok	108	0	75				100	0	31
	položaj zad. sisa	ok	113	0	56				106	0	25
	čistoća vimena	ok	100	0	64				102	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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