

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): 01.08.2021
Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 24.12.2015
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: DARIO FERENČINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	71	92	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	82	90	0	41
	indeks mesnatosti	g	90	0	68	90	0	34
	fitnes	g	107	0	76	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	78	95	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-154	0	74	-212	0	37
	dnevna kol. masti	g	-18.9	0	73	-18.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.1	0	72	-9.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	69	94	0	35
	randman	g	94	0	66	93	0	32
	klase mesa	g	90	0	67	90	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	104	0	33
	perzistencija	g	97	0	73	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	77	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	72	102	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	78	98	0	36
	mastitis	g	104	0	46	101	0	25
	ciste	g	99	0	57	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	64	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	75	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	69	99	0	34
	vitalnost	g	102	0	62	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	97	0	58	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	75	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	63	92	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	104	0	28
	skupna ocj. vime	g	111	0	75	105	0	31
	visina križa	g	97	0	73	103	0	32
	duljina leđa	g	102	0	67	103	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	66	100	0	31
	dubina trupa	g	98	0	64	99	0	30
	položaj zdjelice	g	100	0	68	103	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	68	94	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	67	104	0	30
	putice	g	100	0	63	102	0	30
	visina papaka	g	106	0	54	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	95	0	64	95	0	30
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	103	0	30
kut pred. vimena	g	111	0	66	102	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): **01.08.2021**
Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **24.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **DARIO FERENČINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	61	107	0	29
	dubina vimena	g	113	0	71	108	0	31
	duljina sisa	g	117	0	75	103	0	32
	debljina sisa	g	118	0	67	107	0	31
	smjer zad. sisa	g	117	0	72	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	77	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	60	105	0	26
	čistoća vimena	g	101	0	65	104	0	31

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2109 i 2108

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