

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): 01.12.2021
Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 24.12.2015
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
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	seleksijski indeks	g	93	-1	72	91	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	82	90	0	41
	indeks mesnatosti	g	90	0	69	90	0	34
	fitnes	g	107	0	76	106	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	78	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-159	-5	74	-237	-25	37
	dnevna kol. masti	g	-18.7	0.2	73	-19.2	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	0.2	72	-10.4	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.12	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	72	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	2	71	95	1	35
	randman	g	94	0	67	93	0	32
	klase mesa	g	90	0	68	90	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	66	103	-1	33
	perzistencija	g	97	0	74	94	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	78	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	73	103	1	36
	protok mlijeka	g	95	-3	79	95	-3	36
	mastitis	g	103	-1	46	99	-2	25
	ciste	g	99	0	57	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	64	107	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	75	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	69	99	0	34
	vitalnost	g	101	-1	63	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	1	58	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	101	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	93	1	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	104	0	28
	skupna ocj. vime	g	111	0	75	105	0	31
	visina križa	g	97	0	73	102	-1	32
	duljina leđa	g	101	-1	67	102	-1	31
	širina zdjelice	g	100	-1	66	100	0	31
	dubina trupa	g	97	-1	65	99	0	30
	položaj zdjelice	g	98	-2	68	102	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	68	93	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	68	104	0	30
	putice	g	100	0	64	103	1	30
	visina papaka	g	105	-1	55	102	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	65	95	0	30
	dulj. zad. vimena	g	98	1	65	103	0	31
	kut pred. vimena	g	110	-1	67	101	-1	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): **01.12.2021**
Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **24.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
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	62	107	0	29
	dubina vimena	g	113	0	72	107	-1	31
	duljina sisa	g	117	0	76	103	0	32
	debljina sisa	g	117	-1	67	106	-1	31
	smjer zad. sisa	g	116	-1	72	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	78	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	61	105	0	26
	čistoća vimena	g	101	0	66	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 2112 i 2111

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