

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): 01.04.2022
Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 24.12.2015
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
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	92	-1	72	91	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	83	89	-1	41
	indeks mesnatosti	g	89	-1	70	90	0	35
	fitnes	g	107	0	77	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	79	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-207	-48	75	-273	-36	37
	dnevna kol. masti	g	-18.9	-0.2	74	-19.6	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.4	-0.5	73	-11.2	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.03	74	-0.1	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	73	-0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	71	94	-1	35
	randman	g	93	-1	67	93	0	32
	klase mesa	g	89	-1	68	90	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	103	0	33
	perzistencija	g	96	-1	74	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	78	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	74	103	0	36
	protok mlijeka	g	96	1	79	95	0	36
	mastitis	g	107	4	47	101	2	25
	ciste	g	99	0	58	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	65	106	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	75	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	69	99	0	35
	vitalnost	g	101	0	63	101	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	59	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	102	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	93	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	1	58	104	0	28
	skupna ocj. vime	g	113	2	76	105	0	31
	visina križa	g	98	1	74	102	0	32
	duljina leđa	g	102	1	68	102	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	67	101	1	31
	dubina trupa	g	96	-1	65	99	0	30
	položaj zdjelice	g	98	0	69	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	69	93	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	69	104	0	30
	putice	g	100	0	64	103	0	30
	visina papaka	g	105	0	55	103	1	27
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	65	94	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	66	103	0	31
kut pred. vimena	g	111	1	67	101	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): **01.04.2022**
Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **24.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
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	116	1	62	107	0	29
	dubina vimena	g	114	1	72	107	0	31
	duljina sisa	g	117	0	76	103	0	32
	debljina sisa	g	116	-1	68	106	0	31
	smjer zad. sisa	g	114	-2	73	101	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	78	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	62	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 2204 i 2203

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