

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): 01.12.2023
Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 24.12.2015
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
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	91	-1	74	88	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-1	84	87	0	41
	indeks mesnatosti	g	89	-2	71	88	0	35
	fitnes	g	109	1	79	105	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	80	92	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-330	-34	76	-396	-32	37
	dnevna kol. masti	g	-22	-1.6	76	-23	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.6	-1.2	75	-15.6	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	76	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	72	93	0	35
	randman	g	94	-1	69	92	-2	33
	klase mesa	g	88	-2	70	88	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	68	104	0	33
	perzistencija	g	97	0	76	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	105	1	39
	broj somatskih stanica	g	100	2	76	103	0	36
	protok mlijeka	g	93	-1	82	94	0	37
	mastitis	g	106	-2	52	101	-1	27
	ciste	g	99	0	60	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	76	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	71	98	0	35
	vitalnost	g	102	1	65	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	62	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	78	101	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	66	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	109	-1	78	102	-1	31
	visina križa	g	98	0	76	102	-1	32
	duljina leđa	g	101	0	70	102	0	31
	širina zdjelice	g	99	-1	68	100	0	31
	dubina trupa	g	97	0	67	98	-1	31
	položaj zdjelice	g	98	-1	71	101	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	104	0	30
	putice	g	98	0	66	101	0	30
	visina papaka	g	105	0	55	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	90	1	67	92	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	101	-1	31
	kut pred. vimena	g	109	0	70	99	-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): **01.12.2023**
Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **24.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
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	114	-1	64	107	0	30
	dubina vimena	g	111	-1	75	105	-1	31
	duljina sisa	g	116	1	79	103	0	32
	debljina sisa	g	117	1	70	107	1	31
	smjer zad. sisa	g	117	-1	75	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	97	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	70	104	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	68	103	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 2312 i 2308

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