

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): 01.12.2022
Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 24.12.2015
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
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	0	73	89	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	84	88	-1	41
	indeks mesnatosti	g	89	-1	70	88	-3	35
	fitnes	g	107	0	78	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	80	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-265	-18	75	-325	-31	37
	dnevna kol. masti	g	-19.3	0	75	-20.5	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.4	-0.7	74	-13.2	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	75	-0.09	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	1	71	94	0	35
	randman	g	94	-1	68	93	-1	33
	klase mesa	g	89	0	69	89	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	67	103	0	33
	perzistencija	g	96	0	75	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	105	1	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	74	104	1	36
	protok mlijeka	g	94	-1	80	94	-1	37
	mastitis	g	108	1	49	102	1	26
	ciste	g	97	-1	59	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	66	105	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	70	98	0	35
	vitalnost	g	101	-1	64	101	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	60	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	78	101	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	2	65	94	1	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	103	-1	28
	skupna ocj. vime	g	111	-1	77	104	0	31
	visina križa	g	97	-2	75	102	-1	32
	duljina leđa	g	102	-1	69	102	0	31
	širina zdjelice	g	101	-1	67	100	-1	31
	dubina trupa	g	98	0	66	99	0	30
	položaj zdjelice	g	98	0	70	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	1	70	94	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	69	104	0	30
	putice	g	100	0	65	102	-1	30
	visina papaka	g	107	1	53	104	1	27
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	66	93	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	67	102	-1	31
	kut pred. vimena	g	110	0	68	100	-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): **01.12.2022**
Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **24.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
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	63	107	0	29
	dubina vimena	g	112	-1	74	107	0	31
	duljina sisa	g	116	0	78	104	1	32
	debljina sisa	g	117	1	69	107	1	31
	smjer zad. sisa	g	116	1	74	102	1	31
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	80	98	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	69	104	-1	28
	čistoća vimena	g	101	0	67	103	-1	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 2214 i 2210

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