

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): 01.08.2023
Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 24.12.2015
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
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	seleksijski indeks	g	92	0	74	88	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	84	87	-1	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	71	88	0	35
	fitnes	g	108	1	78	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	80	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-296	-3	76	-364	-25	37
	dnevna kol. masti	g	-20.4	-0.6	75	-21.8	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.4	-0.4	74	-14.4	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.08	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	72	93	-1	35
	randman	g	95	0	69	94	1	33
	klase mesa	g	90	0	70	89	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	68	104	2	33
	perzistencija	g	97	1	76	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	103	0	36
	protok mlijeka	g	94	-1	81	94	0	37
	mastitis	g	108	0	51	102	0	26
	ciste	g	99	1	60	100	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	67	106	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	76	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	71	98	0	35
	vitalnost	g	101	1	64	101	1	32
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	78	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	66	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	99	-1	59	102	-1	28
	skupna ocj. vime	g	110	-2	78	103	-1	31
	visina križa	g	98	0	76	103	1	32
	duljina leđa	g	101	0	70	102	0	31
	širina zdjelice	g	100	1	68	100	0	31
	dubina trupa	g	97	0	67	99	1	31
	položaj zdjelice	g	99	1	71	102	1	31
	kut skoč. zgloba	g	103	2	70	95	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	70	104	0	30
	putice	g	98	-1	66	101	-1	30
	visina papaka	g	105	-1	54	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	67	92	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	102	0	31
kut pred. vimena	g	109	0	69	100	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): **01.08.2023**
Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **24.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
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	115	0	64	107	0	30
	dubina vimena	g	112	0	74	106	-1	31
	duljina sisa	g	115	0	79	103	-1	32
	debljina sisa	g	116	0	69	106	0	31
	smjer zad. sisa	g	118	0	75	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	81	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	70	104	-1	28
	čistoća vimena	g	100	-1	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 2308 i 2305

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