

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 F1H+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 24.12.2015
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: DARIO FERENČINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	85	-2	75	82	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	-2	85	83	-1	41
	indeks mesnatosti	g	87	1	72	86	0	35
	fitnes	g	106	-1	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	82	88	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-482	-64	78	-541	-37	38
	dnevna kol. masti	g	-26.3	-1.6	77	-27.6	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.5	-2.1	76	-20.6	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	77	-0.06	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	92	1	35
	randman	g	91	0	71	90	0	32
	klase mesa	g	87	0	71	87	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	70	103	0	34
	perzistencija	g	97	1	77	95	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	81	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	77	104	0	36
	protok mlijeka	g	91	-1	83	92	-1	37
	mastitis	g	102	-1	56	99	0	28
	ciste	g	99	0	63	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	98		59	97		30
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	1	73	96	0	35
	vitalnost	g	100	-1	66	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	100	-1	36
	visina križa	g	97	0	77	102	0	36
	duljina leđa	g	101	-1	71	101	-1	35
	širina zdjelice	g	98	-1	70	99	0	35
	dubina trupa	g	96	0	68	98	-1	34
	položaj zdjelice	g	98	0	72	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	96	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	72	106	1	34
	putice	g	95	-1	67	100	0	34
	visina papaka	g	106	0	57	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	68	91	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	69	101	0	34

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 F1H+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **24.12.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **DARIO FERENČINA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	71	97	-1	34
	susp. ligament	g	116	1	66	107	0	33
	dubina vimena	g	110	0	76	105	0	36
	duljina sisa	g	116	0	80	103	0	36
	debljina sisa	g	119	1	71	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	72	103	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		67	105		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 2508 i 2504
 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	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima