

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): 01.04.2021
Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 24.12.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
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	92	9	71	92	5	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	7	81	91	5	41
	indeks mesnatosti	g	90	1	68	89	0	34
	fitnes	g	106	5	75	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	95	5	77	96		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-222	380	73	-195	211	37
	dnevna kol. masti	g	-19.2	9.4	72	-17.7	7.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.7	8.7	71	-8.6	8.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.08	72	-0.12	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.06	71	-0.02	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	69	95	1	35
	randman	g	93	2	65	92	1	32
	klase mesa	g	89	-1	67	90	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	5	65	103	-1	33
	perzistencija	g	96	2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	4	77	104	-4	38
	broj somatskih stanica	g	99	7	72	103	-3	36
	protok mlijeka	g	97	10	78	98	5	36
	mastitis	g	100		45	99		24
	ciste	g	100		56	99		30
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	63	105	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	74	101	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	68	100	0	34
	vitalnost	g	101	0	62	101	-2	32
	poremećaj plodnosti	g	97		57	100		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	74	102	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	63	91	1	30
	skupna ocj. noge	g	102	-1	56	104	-1	28
	skupna ocj. vime	g	110	-2	74	105	-2	31
	visina križa	g	98	0	72	103	0	32
	duljina leđa	g	103	1	66	103	1	31
	širina zdjelice	g	100	2	65	100	3	31
	dubina trupa	g	98	0	64	99	1	30
	položaj zdjelice	g	101	-1	67	103	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	67	93	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	67	104	-2	30
	putice	g	102	0	63	103	0	30
	visina papaka	g	106	0	53	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	63	95	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	64	103	-2	30
kut pred. vimena	g	112	-3	65	103	-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): **01.04.2021**
Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **24.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
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	60	106	-1	29
	dubina vimena	g	112	-1	71	108	-1	31
	duljina sisa	g	115	-1	75	103	0	31
	debljina sisa	g	118	0	66	107	0	31
	smjer zad. sisa	g	115	0	71	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	76	98	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	115	2	58	106	0	25
	čistoća vimena	g	101	1	65	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 2104 i 2103

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