

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200929918
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 104
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5101522679

Datum rođenja: 17.07.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 104
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	74	98	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	84	93	-3	38
	indeks mesnatosti	g	96	2	72	98	0	34
	fitnes	g	108	-1	79	104	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	81	99	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-300	-55	77	-375	-125	35
	dnevna kol. masti	g	-2.6	-2.5	76	-10.6	-3.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	-3.1	75	-5.4	-4.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	76	0.06	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	75	0.1	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	99	1	34
	randman	g	94	2	71	98	-1	34
	klase mesa	g	96	1	72	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	68	98	-1	32
	perzistencija	g	97	-3	76	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	80	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	-1	76	110	0	34
	protok mlijeka	g	92	-1	82	90	-2	35
	mastitis	g	110	-3	52	110	0	28
	ciste	g	109	0	61	102	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	3	68	100	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	77	104	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	72	100	1	34
	vitalnost	g	109	0	67	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	1	62	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	79	102	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-2	67	105	-1	30
	skupna ocj. noge	g	110	1	60	110	2	28
	skupna ocj. vime	g	106	-1	79	102	2	30
	visina križa	g	104	-2	76	102	2	31
	duljina leđa	g	105	-1	71	102	2	31
	širina zdjelice	g	107	-1	69	104	1	30
	dubina trupa	g	103	-2	68	102	1	30
	položaj zdjelice	g	100	-1	72	102	-2	30
	kut skoč. zgloba	g	99	1	72	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	107	2	30
	putice	g	106	0	67	108	2	30
	visina papaka	g	105	-1	56	105	1	28
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	107	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	104	1	30
kut pred. vimena	g	113	-2	70	108	2	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200929918**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **78 / 104**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5101522679**

Datum rođenja: **17.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 104**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	65	87	0	29
	dubina vimena	g	99	0	75	99	1	31
	duljina sisa	g	94	1	79	95	0	31
	debljina sisa	g	97	1	70	95	-1	30
	smjer zad. sisa	g	115	-1	76	105	4	30
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	99	2	30
	čistoća vimena	g	102	1	69	105	1	30

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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima