

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282427
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 582
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 09.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 582
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	103	0	37
	fitnes	g	101	1	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	1	80	341	-7	39
	dnevna kol. masti	g	14.7	-0.1	79	9.9	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0.4	79	9.3	0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	79	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	101	-1	37
	randman	g	110	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	104	-1	75	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	106	2	79	112	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	84	104	1	41
	broj somatskih stanica	g	116	2	80	106	1	39
	protok mlijeka	g	106	-2	87	108	-1	39
	mastitis	g	102	-1	63	97	0	33
	ciste	g	95	-1	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	105	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	103	0	37
	vitalnost	g	104	0	73	104	1	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	106	-1	33
	visina križa	g	95	1	79	96	1	33
	duljina leđa	g	104	0	75	102	0	33
	širina zdjelice	g	111	1	74	108	0	33
	dubina trupa	g	106	0	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	76	88	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	1	77	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	77	99	1	32
	putice	g	100	0	72	104	0	32
	visina papaka	g	103	0	64	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	97	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	92	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	76	109	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201282427**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **303 / 582**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200848840**

Datum rođenja: **09.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 582**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	1	71	117	0	32
	dubina vimena	g	100	0	79	102	-1	33
	duljina sisa	g	100	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	95	1	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	87	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	78	107	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	33

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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		