

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576932
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 261 / 582
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 04.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 582
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	120	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	100	0	43
	fitnes	g	101	0	83	110	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	120	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	-27	79	608	2	45
	dnevna kol. masti	g	14.9	-0.6	79	22.5	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-0.3	78	17.5	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	102	0	44
	randman	g	99	0	75	100	1	43
	klase mesa	g	100	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	109	1	42
	perzistencija	g	105	2	79	105	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	1	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	117	1	86	108	-1	46
	mastitis	g	80	-1	61	99	0	37
	ciste	g	104	0	67	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	76	104	0	43
	vitalnost	g	104	1	72	111	1	42
	poremećaj plodnosti	g	113	1	68	109	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	107	1	40
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	110	-2	45
	visina križa	g	107	1	79	99	1	44
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	103	-1	72	100	1	43
	položaj zdjelice	g	100	1	76	93	1	43
	kut skoč. zgloba	g	90	1	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	99	1	43
	putice	g	105	-1	72	104	0	42
	visina papaka	g	106	-1	63	106	1	39
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	72	113	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	105	0	43
kut pred. vimena	g	100	-1	75	107	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576932**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **261 / 582**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201325518**

Datum rođenja: **04.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **300 / 582**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	112	1	42
	dubina vimena	g	92	0	79	99	-1	44
	duljina sisa	g	111	1	83	106	1	45
	debljina sisa	g	98	2	74	91	1	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	119	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	106	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	110	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima