

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): **236 / 597**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201325518**

Datum rođenja: **04.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 597**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	113	-1	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	100	0	43
	fitnes	g	100	-1	83	108	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	118	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	-39	80	557	-51	45
	dnevna kol. masti	g	13.8	-1.1	79	22	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-0.4	79	17	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	79	-0.01	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.03	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	102	0	44
	randman	g	100	1	75	99	-1	43
	klase mesa	g	101	1	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	107	-2	42
	perzistencija	g	104	-1	79	104	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	-2	80	109	-1	45
	protok mlijeka	g	118	1	86	108	0	46
	mastitis	g	82	2	62	100	1	38
	ciste	g	105	1	68	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	106	-1	76	104	0	44
	vitalnost	g	103	-1	72	109	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	109	0	41
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	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	110	0	45
	visina križa	g	107	0	79	98	-1	45
	duljina leđa	g	103	1	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	101	1	73	102	-1	43
	dubina trupa	g	103	0	73	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	1	76	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	98	-1	44
	putice	g	105	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	105	-1	64	104	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	76	108	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): 236 / 597
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 04.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 597
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	71	112	0	42
	dubina vimena	g	93	1	79	100	1	44
	duljina sisa	g	111	0	83	105	-1	45
	debljina sisa	g	97	-1	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	1	80	118	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	1	86	104	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	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 2408 i 2407
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