

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201500475

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 542 / 1274

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 4201266038

Datum rođenja: 30.12.2021

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 1274

Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	109	0	44
	fitnes	g	108	0	82	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	0	79	540	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	79	11.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	78	9.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	113	0	44
	randman	g	104	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	99	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	99	0	40
	perzistencija	g	108	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	90	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	88	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	86	118	0	46
	mastitis	g	93	0	60	95	0	36
	ciste	g	107	0	65	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	110	0	44
	vitalnost	g	96	0	72	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	115	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	103	0	46
	visina križa	g	117	0	79	117	0	45
	duljina leđa	g	115	0	74	116	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	73	114	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	109	0	44
	putice	g	100	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	94	0	76	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201500475

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 542 / 1274

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 4201266038

Datum rođenja: 30.12.2021

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 1274

Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	108	0	42
	dubina vimena	g	114	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	85	0	83	87	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	90	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	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 2411 i 2408
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima