

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): 639 / 1212
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201266038

Datum rođenja: 30.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 1212
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	112	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	107	-3	46
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	111	0	43
	fitnes	g	107	-1	81	99	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	69	79	536	26	44
	dnevna kol. masti	g	4.5	-2.7	78	12	-3.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-1.2	77	9.3	-2.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.07	78	-0.12	-0.06	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.04	77	-0.11	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	113	-1	44
	randman	g	108	2	76	109	0	43
	klase mesa	g	100	2	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	70	100	0	39
	perzistencija	g	109	5	78	106	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	92	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	1	79	90	0	44
	protok mlijeka	g	114	2	85	118	1	45
	mastitis	g	90	-2	58	94	-2	34
	ciste	g	106	-2	63	104	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	-3	70	103	-3	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	110	-1	43
	vitalnost	g	97	0	72	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	81	116	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	105	1	39
	skupna ocj. vime	g	106	1	83	105	2	45
	visina križa	g	118	-1	79	118	-1	44
	duljina leđa	g	115	-1	74	115	0	43
	širina zdjelice	g	115	0	72	114	1	42
	dubina trupa	g	103	2	71	105	1	42
	položaj zdjelice	g	112	0	75	105	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	108	1	76	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	3	76	109	3	43
	putice	g	100	1	71	97	0	42
	visina papaka	g	103	-2	62	102	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	92	1	71	96	1	42
	dulj. zad. vimena	g	91	1	72	98	2	42
kut pred. vimena	g	96	2	74	100	2	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): **639 / 1212**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 4201266038**

Datum rođenja: **30.12.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **438 / 1212**
 Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	2	69	108	2	41
	dubina vimena	g	116	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	86	1	82	87	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	92	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	1	85	105	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	99	2	43
	čistoća vimena	g	103	1	72	102	1	42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima