

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201500475

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 4201266038

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 540 / 1266

Rang po polubraći ESI (OEZW): 383 / 1266

MG: A1A1 AA pp*

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	109	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	-2	76	109	-2	44
	fitnes	g	108	1	82	97	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	111	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	26	79	540	4	45
	dnevna kol. masti	g	4.2	-0.3	79	11.2	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0.7	78	9.8	0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	79	-0.13	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.1	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	76	113	0	44
	randman	g	104	-4	76	107	-2	44
	klase mesa	g	99	-1	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	71	99	-1	40
	perzistencija	g	108	-1	79	105	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	90	-2	46
	broj somatskih stanica	g	97	-2	80	88	-2	45
	protok mlijeka	g	114	0	86	118	0	46
	mastitis	g	93	3	60	95	1	36
	ciste	g	107	1	65	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	72	102	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	110	0	44
	vitalnost	g	96	-1	72	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-1	82	115	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	72	97	-1	42
	skupna ocj. noge	g	104	-2	67	103	-2	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	103	-2	46
	visina križa	g	117	-1	79	117	-1	45
	duljina leđa	g	115	0	74	116	1	43
	širina zdjelice	g	114	-1	73	114	0	43
	dubina trupa	g	104	1	72	107	2	43
	položaj zdjelice	g	111	-1	76	104	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	109	1	77	108	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	77	109	0	44
	putice	g	100	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	101	-2	64	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	94	2	72	98	2	43
	dulj. zad. vimena	g	93	2	73	99	1	43
kut pred. vimena	g	94	-2	76	98	-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): **540 / 1266**
 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): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **383 / 1266**
 Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	70	108	0	42
	dubina vimena	g	114	-2	79	106	-2	45
	duljina sisa	g	85	-1	83	87	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	90	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	97	-2	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima