

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): **511 / 1278**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201266038**

Datum rođenja: **30.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **383 / 1278**
Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	78	106	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	87	105	-2	47
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	109	0	44
	fitnes	g	108	0	83	96	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	108	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	568	-105	80	432	-108	45
	dnevna kol. masti	g	1	-3.2	79	7.3	-3.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-2.1	79	7.6	-2.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	79	-0.12	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	79	-0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	113	0	44
	randman	g	104	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	73	99	0	41
	perzistencija	g	105	-3	79	102	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	87	-3	46
	broj somatskih stanica	g	95	-2	80	85	-3	45
	protok mlijeka	g	114	0	86	118	0	47
	mastitis	g	94	1	63	94	-1	38
	ciste	g	106	-1	67	103	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	103	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	109	-1	44
	vitalnost	g	96	0	72	93	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	116	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	-2	67	101	-2	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	103	0	46
	visina križa	g	117	0	79	118	1	45
	duljina leđa	g	115	0	75	116	0	43
	širina zdjelice	g	113	-1	74	114	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	106	-1	43
	položaj zdjelice	g	112	1	76	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	109	0	44
	putice	g	98	-2	72	96	-1	43
	visina papaka	g	101	0	64	100	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	95	1	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	97	-1	44

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): 511 / 1278
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201266038

Datum rođenja: 30.12.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 383 / 1278
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	113	-1	79	106	0	45
	duljina sisa	g	84	-1	83	87	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	91	1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	98	1	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 2412 i 2411
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