

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201596563**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 407 / 472**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

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

Datum rođenja: **26.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 411 / 472**
 Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	78	106	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	87	105	-2	47
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	109	0	44
	fitnes	g	91	0	83	96	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	108	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	-101	80	432	-108	45
	dnevna kol. masti	g	8.2	-2.7	79	7.3	-3.9	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	6.6	-1.9	79	7.6	-2.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	79	-0.12	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0.02	79	-0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	113	0	44
	randman	g	106	-1	76	107	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	73	99	0	41
	perzistencija	g	101	-2	79	102	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-2	84	87	-3	46
	broj somatskih stanica	g	85	-3	80	85	-3	45
	protok mlijeka	g	121	1	86	118	0	47
	mastitis	g	90	-2	63	94	-1	38
	ciste	g	104	-1	67	103	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	73	103	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	109	-1	44
	vitalnost	g	92	-1	73	93	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	68	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	116	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	101	-2	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	0	46
	visina križa	g	108	1	79	118	1	45
	duljina leđa	g	110	0	75	116	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	74	114	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	73	106	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	1	76	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	109	0	44
	putice	g	92	-2	72	96	-1	43
	visina papaka	g	101	0	65	100	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	76	97	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201596563**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **407 / 472**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

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

Datum rođenja: **26.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **411 / 472**
Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	71	108	0	42
	dubina vimena	g	106	2	79	106	0	45
	duljina sisa	g	89	0	83	87	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	89	1	80	91	1	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	98	1	44
	čistoća vimena	g	103	-1	74	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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima