

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): **04.02.2025**
 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	selekcijski indeks	g	103	0	78	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	109	0	44
	fitnes	g	91	0	83	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	0	80	432	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	79	7.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	79	7.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	113	0	44
	randman	g	106	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	99	0	41
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	84	87	0	46
	broj somatskih stanica	g	85	0	80	85	0	45
	protok mlijeka	g	121	0	86	118	0	47
	mastitis	g	90	0	63	94	0	38
	ciste	g	104	0	67	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	109	0	44
	vitalnost	g	92	0	73	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	116	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	0	46
	visina križa	g	108	0	79	118	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	116	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	74	114	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	109	0	44
	putice	g	92	0	72	96	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	76	97	0	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): **04.02.2025**
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	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	89	0	83	87	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	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 2502 i 2501
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