

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): **414 / 472**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201266038**

Datum rođenja: **26.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **418 / 472**
Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	80	102	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	1	76	108	0	44
	fitnes	g	86	-2	84	93	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	85	103	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	20	-23	82	283	-47	46
	dnevna kol. masti	g	3.5	0.1	81	2	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0.3	81	5.3	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	81	-0.11	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	81	-0.05	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	113	0	44
	randman	g	106	1	76	105	0	44
	klase mesa	g	105	1	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	97	0	43
	perzistencija	g	102	-1	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-1	85	85	-1	46
	broj somatskih stanica	g	84	0	81	83	-1	45
	protok mlijeka	g	121	0	87	119	0	47
	mastitis	g	88	-3	66	91	-3	40
	ciste	g	103	-1	70	103	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	68	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	75	100	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	109	0	44
	vitalnost	g	90	-1	73	92	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	70	94	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	115	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	1	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	101	0	46
	visina križa	g	107	0	80	117	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	116	0	44
	širina zdjelice	g	110	0	74	115	1	43
	dubina trupa	g	100	0	74	106	-1	43
	položaj zdjelice	g	98	1	77	104	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	106	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	109	0	44
	putice	g	92	0	73	95	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	74	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	97	0	43

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): 414 / 472
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201266038

Datum rođenja: 26.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 472
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-2	77	96	0	44
	susp. ligament	g	106	0	72	107	-1	43
	dubina vimena	g	104	0	80	105	-1	45
	duljina sisa	g	88	0	84	88	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	89	1	81	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	88	106	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	79	96	-1	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	76	102	1	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 2512 i 2511
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima