

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): **449 / 471**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201266038**

Datum rođenja: **26.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **445 / 471**
 Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	79	103	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	44
	fitnes	g	88	0	84	94	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	43	0	80	330	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	80	3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	79	5.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	80	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	113	0	44
	randman	g	105	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	97	0	42
	perzistencija	g	103	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	85	86	0	46
	broj somatskih stanica	g	84	0	81	84	0	45
	protok mlijeka	g	121	0	87	119	0	47
	mastitis	g	91	0	65	94	0	39
	ciste	g	104	0	69	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	109	0	44
	vitalnost	g	91	0	73	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	95	0	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	97	0	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	114	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	107	0	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	94	0	73	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): 449 / 471
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201266038

Datum rođenja: 26.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 471
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	96	0	44
	susp. ligament	g	106	0	72	108	0	42
	dubina vimena	g	104	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	88	0	83	88	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	97	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	101	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 2511 i 2508
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