

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): 421 / 472
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201266038

Datum rođenja: 26.06.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ES (OEZW): 435 / 472
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	80	101	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	44
	fitnes	g	85	0	84	93	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	86	103	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-28	0	82	262	0	47
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	81	1.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	81	4.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	81	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	113	0	44
	randman	g	106	0	77	106	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	75	95	0	43
	perzistencija	g	103	0	82	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	86	84	0	46
	broj somatskih stanica	g	83	0	82	83	0	45
	protok mlijeka	g	120	0	88	119	0	47
	mastitis	g	86	0	67	89	0	40
	ciste	g	103	0	70	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	108	0	44
	vitalnost	g	90	0	74	92	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	116	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	100	0	46
	visina križa	g	107	0	80	117	0	45
	duljina leđa	g	108	0	76	115	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	75	114	0	43
	dubina trupa	g	101	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	79	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	109	0	44
	putice	g	91	0	73	95	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	92	0	74	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	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): **421 / 472**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201266038**

Datum rođenja: **26.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **435 / 472**
Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	96	0	44
	susp. ligament	g	107	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	88	0	84	88	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	88	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	96	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	104	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 2606 i 2604

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