

## 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): 431 / 471  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4201266038

Datum rođenja: 26.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 471  
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	77	112	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	86	107	-3	46
	indeks mesnatosti	g	112	1	75	111	0	43
	fitnes	g	93	0	81	99	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	36	79	536	26	44
	dnevna kol. masti	g	12.9	-2.1	78	12	-3.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-2.2	77	9.3	-2.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.04	78	-0.12	-0.06	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.04	77	-0.11	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	113	-1	44
	randman	g	109	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	70	100	0	39
	perzistencija	g	105	4	78	106	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	92	0	45
	broj somatskih stanica	g	89	1	79	90	0	44
	protok mlijeka	g	120	1	85	118	1	45
	mastitis	g	93	-4	58	94	-2	34
	ciste	g	105	-1	63	104	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	70	103	-3	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	110	-1	43
	vitalnost	g	92	0	72	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	1	65	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	116	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	105	1	39
	skupna ocj. vime	g	102	1	83	105	2	45
	visina križa	g	109	0	79	118	-1	44
	duljina leđa	g	110	0	74	115	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	72	114	1	42
	dubina trupa	g	101	1	71	105	1	42
	položaj zdjelice	g	98	-2	75	105	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	3	76	109	3	43
	putice	g	93	-1	71	97	0	42
	visina papaka	g	102	-1	62	102	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	96	1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	98	2	42
kut pred. vimena	g	98	2	75	100	2	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): **431 / 471**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4201266038**

Datum rođenja: **26.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **425 / 471**  
Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	69	108	2	41
	dubina vimena	g	105	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	90	1	82	87	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	88	-2	79	92	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	117	1	85	105	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	99	2	43
	čistoća vimena	g	104	1	72	102	1	42

### 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 2404 i 2402

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