

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616068**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **558 / 6583**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201378676**

Datum rođenja: **25.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **472 / 6583**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	79	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	106	0	44
	fitnes	g	119	0	84	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	0	80	309	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	79	13.9	0	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	15	0	79	18.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	0	79	0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	111	0	44
	randman	g	107	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	112	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	100	0	46
	mastitis	g	107	0	66	108	0	40
	ciste	g	102	0	69	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	115	0	46
	visina križa	g	110	0	80	111	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	111	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	110	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	104	0	44
	putice	g	101	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	109	0	65	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616068

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 4201378676

Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraču SI (GZW): 558 / 6583

Rang po polubraču ESI (OEZW): 472 / 6583

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	76	112	0	44
	susp. ligament	g	89	0	71	101	0	43
	dubina vimena	g	115	0	79	108	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	98	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima