

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201576133**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći **SI (GZW): 4229 / 6607**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201282176**

Datum rođenja: **09.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4645 / 6607**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	80	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	89	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	-2	75	104	-1	43
	fitnes	g	106	2	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-110	-30	84	-6	-1	46
	dnevna kol. masti	g	9.8	-1.7	83	7.7	-0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-0.8	82	8	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	83	0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.01	82	0.1	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	98	-1	44
	randman	g	115	-2	76	110	-1	44
	klase mesa	g	103	-1	74	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	74	101	0	43
	perzistencija	g	99	0	84	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	104	2	46
	broj somatskih stanica	g	103	2	80	104	1	45
	protok mlijeka	g	97	-1	86	96	0	46
	mastitis	g	110	0	65	104	1	40
	ciste	g	102	0	69	100	-1	42
	mirmoća kod mužnje	g	90	1	67	91	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	74	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	99	0	44
	vitalnost	g	102	1	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	2	69	105	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	103	-1	46
	visina križa	g	91	-1	79	100	0	45
	duljina leđa	g	94	-1	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	93	-1	73	99	-1	43
	dubina trupa	g	94	-1	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	98	1	76	103	1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	106	0	44
	putice	g	97	-1	72	100	0	43
	visina papaka	g	94	0	64	97	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	97	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576133

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201282176

Majčin otac: DE 09 47470606 WEB

Rang po polubračići SI (GZW): 4229 / 6607

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4645 / 6607

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	98	-1	76	104	0	44
	susp. ligament	g	97	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	85	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	86	1	74	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	106	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	-1	74	103	-2	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima