

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228435

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 6200973139

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 2546 / 3093

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2798 / 3093

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	110	0	34
	fitnes	g	93	0	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	85	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422	0	80	308	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	80	-3.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	79	5.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	34
	randman	g	113	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	111	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	91	0	36
	mastitis	g	90	0	67	99	0	35
	ciste	g	92	0	70	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	88	0	69	92	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	98	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	100	0	36
	visina križa	g	106	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	106	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	111	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	77	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	88	0	78	91	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	94	0	36
	putice	g	94	0	73	98	0	35
	visina papaka	g	106	0	66	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228435**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **2546 / 3093**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200973139**

Datum rođenja: **29.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2798 / 3093**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	107	0	36
	susp. ligament	g	80	0	72	88	0	35
	dubina vimena	g	98	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	109	0	83	109	0	36
	debljina sisa	g	116	0	75	110	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	102	0	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima