

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201425152

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.08.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Majka: AT 304499538

Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO

Rang po polubračići SI (GZW): 320 / 455

Rang po polubračići ESI (OEZW): 205 / 455

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	75	101	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	85	-3	72	88	-3	36
	fitnes	g	109	1	80	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	82	98	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	-52	77	304	-35	38
	dnevna kol. masti	g	3	-1	76	4.3	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-1.1	76	11.2	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	76	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	76	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	73	97	-1	36
	randman	g	91	-2	72	91	-2	36
	klase mesa	g	88	0	70	88	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	70	93	-1	35
	perzistencija	g	97	2	77	92	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	82	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	1	77	104	0	37
	protok mlijeka	g	90	-2	83	105	-1	38
	mastitis	g	114	1	60	107	0	33
	ciste	g	104	0	65	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96		63	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	70	100	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	96	-1	36
	vitalnost	g	107	0	68	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	114	1	65	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	96	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	68	89	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	102	0	37
	visina križa	g	85	1	77	95	0	37
	duljina leđa	g	95	1	72	100	0	36
	širina zdjelice	g	92	1	70	97	0	36
	dubina trupa	g	96	1	69	104	0	36
	položaj zdjelice	g	82	-1	73	82	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	73	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	102	0	36
	putice	g	93	0	68	94	-2	36
	visina papaka	g	92	0	58	95	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	69	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	105	0	36

Životni broj: **HR 0201425152**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **320 / 455**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 304499538**

Datum rođenja: **24.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 26 0829 316 VERSETTO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **205 / 455**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	100	0	36
	susp. ligament	g	107	1	66	105	0	35
	dubina vimena	g	101	1	76	98	0	37
	duljina sisa	g	104	0	80	106	0	37
	debljina sisa	g	97	0	71	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	-1	77	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	93	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	100	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		69	94		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 2508 i 2504
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima