

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325691

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: AT 687412928

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraču SI (GZW): 1153 / 1799

Rang po polubraču ESI (OEZW): 973 / 1799

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	1	81	94	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	3	90	101	2	45
	indeks mesnatosti	g	89	0	75	95	0	39
	fitnes	g	94	0	83	91	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	86	94	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	140	86	103	124	44
	dnevna kol. masti	g	8.3	3.6	85	6.6	4.1	43
	dnevna kol. bjelancevina	g	6.1	4	83	-2.2	2.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.03	85	0.03	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.08	-0.01	83	-0.07	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	94	-1	39
	randman	g	93	0	75	96	0	39
	klase mesa	g	90	0	73	98	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	75	94	1	40
	perzistencija	g	99	-2	85	98	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	84	94	-1	43
	broj somatskih stanica	g	91	-1	80	95	-1	41
	protok mlijeka	g	105	0	86	102	0	41
	mastitis	g	89	-2	65	94	-1	38
	ciste	g	96	0	69	96	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	66	95	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	91	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	97	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	40
	vitalnost	g	105	-1	71	101	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	69	96	-2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	82	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	108	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	106	1	40
	skupna ocj. vime	g	93	1	84	97	0	41
	visina križa	g	107	1	79	100	0	41
	duljina leđa	g	103	1	74	101	0	40
	širina zdjelice	g	107	0	73	107	0	40
	dubina trupa	g	108	0	72	109	-1	40
	položaj zdjelice	g	101	1	76	98	1	41
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	96	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	93	0	41
	putice	g	108	0	72	107	0	40
	visina papaka	g	111	0	64	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	1	72	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	0	40

Životni broj: **HR 5201325691**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1153 / 1799**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **03.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **973 / 1799**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	105	0	41
	susp. ligament	g	92	0	70	94	0	40
	dubina vimena	g	91	0	79	95	0	41
	duljina sisa	g	106	1	83	108	0	41
	debljina sisa	g	98	1	74	102	1	40
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	93	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	93	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	94	-1	41
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	74	95	-1	39

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima