

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201659682

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 3201048437

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraču SI (GZW): 960 / 3419

Rang po polubraču ESI (OEZW): 921 / 3419

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	77	119	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	114	-1	37
	fitnes	g	116	-1	81	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	82	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	86	79	254	69	37
	dnevna kol. masti	g	11.3	0.4	78	7.9	-0.5	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	9.8	0	77	3.4	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.03	78	-0.03	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.13	-0.03	77	-0.06	-0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	-1	37
	randman	g	111	1	75	112	0	37
	klase mesa	g	109	0	73	109	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	70	112	0	34
	perzistencija	g	103	6	78	102	7	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-3	83	100	-2	40
	broj somatskih stanica	g	101	-2	79	98	-2	37
	protok mlijeka	g	101	0	85	100	0	38
	mastitis	g	106	-2	59	104	-1	31
	ciste	g	103	1	64	104	1	32
	mirnoća kod mužnje	g	96		64	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	71	114	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	116	-4	75	108	-1	36
	vitalnost	g	110	2	71	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	109	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	81	96	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	99	1	35
	skupna ocj. vime	g	103	-5	82	103	-4	37
	visina križa	g	97	-2	78	95	-2	37
	duljina leđa	g	98	-1	73	98	-1	37
	širina zdjelice	g	101	-2	72	102	0	37
	dubina trupa	g	95	1	71	96	2	37
	položaj zdjelice	g	99	-2	75	95	-2	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	75	102	2	37
	putice	g	92	-2	70	95	-2	36
	visina papaka	g	97	-3	61	98	-3	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	1	72	96	2	37

Životni broj: **HR 7201659682**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **960 / 3419**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201048437**

Datum rođenja: **24.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **921 / 3419**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-3	74	100	-2	37
	susp. ligament	g	114	-2	69	109	-2	36
	dubina vimena	g	95	-3	78	99	-4	37
	duljina sisa	g	98	-1	82	101	0	38
	debljina sisa	g	97	1	73	89	1	37
	smjer zad. sisa	g	118	-2	79	109	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	110	1	85	113	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	77	114	-1	37
	čistoća vimena	g	101	1	72	100	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		70	102		34

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima