

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201659682

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraći SI (GZW): 1438 / 3491

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3201048437

Datum rođenja: 24.08.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1447 / 3491

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	78	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	114	0	37
	fitnes	g	115	-1	82	113	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	83	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	-70	80	216	-38	43
	dnevna kol. masti	g	9.8	-1.5	80	10.2	2.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-2.6	79	2.4	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	80	0.02	0.05	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	79	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	111	0	37
	randman	g	109	-2	75	112	0	37
	klase mesa	g	109	0	73	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	72	112	0	35
	perzistencija	g	102	-1	80	101	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	99	1	38
	protok mlijeka	g	102	1	86	100	0	38
	mastitis	g	104	-2	62	103	-1	33
	ciste	g	103	0	66	104	0	34
	mimoća kod mužnje	g	96	0	65	97	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	115	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	115	-1	76	107	-1	37
	vitalnost	g	108	-2	71	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	110	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	71	105	-1	37
	skupna ocj. noge	g	96	1	66	100	1	36
	skupna ocj. vime	g	100	-3	83	101	-2	38
	visina križa	g	97	0	79	95	0	38
	duljina leđa	g	98	0	74	99	1	37
	širina zdjelice	g	102	1	73	102	0	37
	dubina trupa	g	94	-1	72	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	100	1	75	96	1	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	104	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	76	103	1	37
	putice	g	92	0	71	95	0	37
	visina papaka	g	97	0	63	99	1	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	96	0	37

Životni broj: **HR 7201659682**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **1438 / 3491**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201048437**

Datum rođenja: **24.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1447 / 3491**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	75	99	-1	37
	susp. ligament	g	114	0	70	108	-1	37
	dubina vimena	g	95	0	78	98	-1	38
	duljina sisa	g	100	2	82	102	1	38
	debljina sisa	g	98	1	73	90	1	37
	smjer zad. sisa	g	117	-1	79	107	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	112	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	123	1	77	114	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	72	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 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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima