

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201676580**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **612 / 2137**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 4201235959**

Datum rođenja: **31.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **458 / 2137**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	79	121	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	87	115	1	42
	indeks mesnatosti	g	114	1	76	108	0	34
	fitnes	g	109	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	2	84	118	2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	36	81	511	53	40
	dnevna kol. masti	g	16.8	0.9	80	22.8	1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	1.8	80	21	2.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	80	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	80	0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	111	1	77	105	0	34
	randman	g	117	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	103	0	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	74	102	1	34
	perzistencija	g	106	4	80	105	3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	85	112	1	39
	broj somatskih stanica	g	119	1	81	112	1	36
	protok mlijeka	g	92	-1	87	93	-1	36
	mastitis	g	112	1	65	108	1	31
	ciste	g	96	1	68	96	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	68	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	74	97	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	101	0	35
	vitalnost	g	103	-1	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	73	100	-1	35
	skupna ocj. noge	g	105	2	69	101	1	34
	skupna ocj. vime	g	115	1	85	109	1	36
	visina križa	g	97	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	103	1	74	99	0	35
	dubina trupa	g	100	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	95	1	77	99	1	35
	kut skoč. zgloba	g	98	1	78	104	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	78	108	1	35
	putice	g	107	0	73	98	0	35
	visina papaka	g	93	-2	66	91	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	84	0	73	97	1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	1	74	106	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676580
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 612 / 2137
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201235959

Datum rođenja: 31.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 458 / 2137
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	3	77	106	3	35
	susp. ligament	g	118	-2	72	106	-1	35
	dubina vimena	g	107	0	80	101	0	36
	duljina sisa	g	95	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	91	1	75	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	104	-2	81	103	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	99	1	87	100	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	79	97	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-2	76	101	-1	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 2608 i 2607
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima