

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201676577**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 435 / 2137**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8201235669**

Datum rođenja: **28.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 778 / 2137**
 Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	2	79	121	3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	2	88	113	2	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	102	0	44
	fitnes	g	120	2	83	112	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	2	84	118	3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	50	82	335	46	46
	dnevna kol. masti	g	23.2	2.1	81	19.9	1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	3.2	80	17.1	2.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	81	0.07	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.02	80	0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	96	-1	44
	randman	g	106	-1	76	105	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	3	73	108	2	41
	perzistencija	g	105	2	81	105	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	85	113	1	46
	broj somatskih stanica	g	121	1	81	115	1	45
	protok mlijeka	g	88	-1	87	93	-1	47
	mastitis	g	107	0	64	102	0	38
	ciste	g	107	2	68	102	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	67	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	74	107	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	77	99	0	44
	vitalnost	g	103	1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	69	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-2	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	73	101	-1	43
	skupna ocj. noge	g	102	1	68	104	2	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	108	0	46
	visina križa	g	87	-1	80	97	0	45
	duljina leđa	g	94	-1	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	89	-1	74	97	0	43
	dubina trupa	g	92	-2	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	116	0	77	112	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	108	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	78	109	1	44
	putice	g	102	1	73	100	0	43
	visina papaka	g	94	-1	65	94	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	99	1	43
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	74	107	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676577
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 435 / 2137
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201235669

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 778 / 2137
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	2	76	103	3	44
	susp. ligament	g	107	0	71	107	0	42
	dubina vimena	g	102	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	100	1	75	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	107	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	79	101	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	75	98	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima