

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201718434**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 76 / 360**
 MG: **A1A1 AA pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3201515746**

Datum rođenja: **16.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 189 / 360**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	78	116	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	104	0	43
	fitnes	g	104	-1	83	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	-8	81	164	-46	46
	dnevna kol. masti	g	24	-3	80	15.9	-3.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0.6	80	10.5	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.03	80	0.11	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	80	0.06	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	103	0	44
	randman	g	99	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	91	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	72	107	-1	41
	perzistencija	g	95	-1	81	95	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	1	81	115	1	45
	protok mlijeka	g	108	-1	86	98	-1	46
	mastitis	g	100	0	63	111	0	37
	ciste	g	104	0	67	100	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	65	95	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	103	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	99	0	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	67	104	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-2	72	90	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	107	1	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	101	-1	45
	visina križa	g	108	0	79	109	0	45
	duljina leđa	g	109	0	74	108	1	43
	širina zdjelice	g	109	1	73	105	1	43
	dubina trupa	g	106	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	76	105	1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	112	-1	43
	putice	g	99	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	96	0	63	93	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	99	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201718434
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 360
MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201515746

Datum rođenja: 16.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 360
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	76	96	-1	43
	susp. ligament	g	103	0	70	112	-1	42
	dubina vimena	g	100	-1	79	103	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	95	-1	74	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	74	103	-1	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		