

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): 62 / 342**
 MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 3201515746**

Datum rođenja: **16.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 157 / 342**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-3	78	117	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	87	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	97	1	75	104	-1	43
	fitnes	g	104	-2	81	109	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	83	112	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	-113	80	225	-105	45
	dnevna kol. masti	g	28.8	-1.6	80	19.3	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	-2.4	79	10.2	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.03	80	0.12	0.04	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	79	0.03	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	44
	randman	g	99	-1	75	108	-1	43
	klase mesa	g	92	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	70	109	-1	39
	perzistencija	g	94	-2	80	94	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	114	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	114	-1	44
	protok mlijeka	g	110	0	86	100	0	46
	mastitis	g	102	0	60	112	2	35
	ciste	g	103	2	64	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	64	95	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	104	-1	43
	vitalnost	g	100	-1	71	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	71	90	-1	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	103	0	45
	visina križa	g	109	0	79	109	-2	44
	duljina leđa	g	110	-1	74	108	-2	43
	širina zdjelice	g	108	-1	72	104	-2	42
	dubina trupa	g	106	-1	71	103	-2	42
	položaj zdjelice	g	93	0	75	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	2	76	104	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	76	113	2	43
	putice	g	98	0	71	99	-1	42
	visina papaka	g	98	0	62	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	99	0	42

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): 62 / 342
MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201515746

Datum rođenja: 16.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 342
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	98	-1	43
	susp. ligament	g	103	1	69	112	1	41
	dubina vimena	g	101	0	78	104	-1	44
	duljina sisa	g	105	0	82	99	-1	45
	debljina sisa	g	94	-1	73	86	-1	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	106	1	44
	čistoća vimena	g	102	-1	72	101	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	71	104	1	40

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		