

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): 44 / 341**
MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201515746**

Datum rođenja: **16.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 125 / 341**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	76	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	105	0	43
	fitnes	g	106	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	715	0	79	330	0	44
	dnevna kol. masti	g	30.4	0	78	19.7	0	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	25.4	0	77	12.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0	0	77	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	43
	randman	g	100	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	92	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	110	0	38
	perzistencija	g	96	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	115	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	85	100	0	45
	mastitis	g	102	0	58	110	0	33
	ciste	g	101	0	62	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	62	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	42
	vitalnost	g	101	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	70	91	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	0	44
	visina križa	g	109	0	78	111	0	44
	duljina leđa	g	111	0	73	110	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	72	106	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	105	0	41
	položaj zdjelice	g	93	0	74	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	111	0	42
	putice	g	98	0	70	100	0	41
	visina papaka	g	98	0	60	95	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	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): 44 / 341
MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201515746

Datum rođenja: 16.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 341
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	99	0	42
	susp. ligament	g	102	0	68	111	0	40
	dubina vimena	g	101	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	87	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	105	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	69	103	0	39

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 2511 i 2508
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		