

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588500

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 8201062706

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 3106 / 5377

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3013 / 5377

MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	105	0	44
	fitnes	g	108	-1	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	3	81	413	-4	45
	dnevna kol. masti	g	1.7	-1.5	80	8.8	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0.8	80	10.4	1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.02	80	-0.09	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	80	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	77	104	0	44
	randman	g	111	1	77	105	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	103	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	104	0	43
	perzistencija	g	103	-2	80	98	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	86	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	-2	82	112	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	88	91	0	47
	mastitis	g	105	2	67	108	0	40
	ciste	g	100	1	70	98	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	96		70	98		41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	100	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	78	101	0	44
	vitalnost	g	102	1	74	100	1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	74	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	70	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	-1	86	100	1	46
	visina križa	g	112	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	110	1	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	105	1	75	99	1	43
	dubina trupa	g	103	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	78	106	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	103	0	44
	putice	g	100	0	74	104	-1	43
	visina papaka	g	103	-1	67	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	75	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201588500**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3106 / 5377**
 MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201062706**

Datum rođenja: **26.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3013 / 5377**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-2	78	106	0	44
	susp. ligament	g	101	0	73	96	0	43
	dubina vimena	g	108	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	105	1	84	100	0	46
	debljina sisa	g	95	1	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	88	91	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		76	97		43

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 2508 i 2504
 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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova