

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): **2897 / 5274**
MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201062706**

Datum rođenja: **26.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2611 / 5274**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	0	44
	fitnes	g	109	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	0	80	417	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	80	9.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	79	9.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	104	0	44
	randman	g	110	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	105	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	88	91	0	47
	mastitis	g	103	0	66	108	0	40
	ciste	g	99	0	70	97	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	96		69	99		41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	101	0	74	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	99	0	46
	visina križa	g	112	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	109	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	75	98	0	43
	dubina trupa	g	103	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	103	0	44
	putice	g	100	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	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 polubračići SI (GZW): 2897 / 5274

MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201062706

Datum rođenja: 26.09.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2611 / 5274

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	105	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	101	0	72	96	0	43
	dubina vimena	g	108	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	104	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	94	0	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	109	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		75	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 2505 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