

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 8201062706

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2715 / 5458

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2568 / 5458

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	selekcijski indeks	g	111	0	82	110	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	-1	77	105	0	44
	fitnes	g	107	0	85	103	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	87	106	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	-37	86	410	-39	47
	dnevna kol. masti	g	1.4	0.4	85	8.4	-0.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-0.2	84	10.5	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.02	85	-0.09	0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	84	-0.04	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	78	103	0	44
	randman	g	110	0	78	105	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	76	101	-1	44
	perzistencija	g	104	-1	85	98	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	87	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	83	110	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	88	90	-1	47
	mastitis	g	107	3	69	108	1	41
	ciste	g	102	1	72	99	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	71	97	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	76	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	81	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	78	101	0	44
	vitalnost	g	99	0	75	99	1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	2	72	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	98	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	71	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	87	99	0	46
	visina križa	g	111	-1	81	99	0	45
	duljina leđa	g	110	-1	76	100	-1	44
	širina zdjelice	g	105	0	75	98	0	44
	dubina trupa	g	103	0	75	100	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	78	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	80	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	80	103	0	44
	putice	g	100	0	74	104	0	43
	visina papaka	g	103	0	68	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	75	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	75	100	-1	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): 2715 / 5458
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201062706

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2568 / 5458
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	102	0	78	105	0	44
	susp. ligament	g	102	1	73	96	0	43
	dubina vimena	g	108	0	81	98	-1	45
	duljina sisa	g	106	-1	84	100	0	46
	debljina sisa	g	94	-1	76	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	110	0	82	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	90	1	89	91	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	81	107	0	45
	čistoća vimena	g	104	1	75	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	78	97	0	44

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova