

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201591855

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 5201042888

Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO

Rang po polubraći SI (GZW): 4852 / 5458

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3559 / 5458

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	1	80	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	89	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	94	-1	76	106	0	37
	fitnes	g	98	0	84	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	33	84	336	-15	42
	dnevna kol. masti	g	6.8	1.8	83	3.4	0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	1.8	82	3.2	0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	83	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	82	-0.1	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	84	0	76	98	-1	37
	randman	g	97	-2	76	106	-1	37
	klase mesa	g	100	-1	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	108	-1	38
	perzistencija	g	106	-1	84	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	-1	81	101	-1	38
	protok mlijeka	g	122	1	87	103	0	38
	mastitis	g	85	1	67	97	1	36
	ciste	g	97	-1	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	95	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	94	1	72	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	99	0	38
	visina križa	g	104	1	80	99	0	37
	duljina leđa	g	93	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	95	0	37
	dubina trupa	g	90	0	73	93	0	37
	položaj zdjelice	g	106	1	77	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	105	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	105	1	37
	putice	g	103	0	72	97	0	37
	visina papaka	g	96	0	65	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201591855
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 4852 / 5458
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201042888

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3559 / 5458
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	76	97	-1	37
	susp. ligament	g	109	0	71	106	0	37
	dubina vimena	g	111	0	79	105	-1	37
	duljina sisa	g	112	1	83	106	0	38
	debljina sisa	g	118	1	74	112	1	37
	smjer zad. sisa	g	117	0	80	117	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	87	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	111	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	76	98	0	37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima