

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201540228

Spol: M

Datum rođenja: 10.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201207112

Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1014 / 1238

Rang po polubraći ESI (OEZW): 874 / 1238

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: NEBOJŠA PRILJEVA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	80	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	112	0	44
	fitnes	g	102	-1	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	17	82	364	-23	47
	dnevna kol. masti	g	-8	0.6	82	-1.8	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0.8	81	5.7	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	82	-0.19	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	81	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	77	111	0	44
	randman	g	111	0	77	110	0	44
	klase mesa	g	111	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	75	110	0	44
	perzistencija	g	103	-1	82	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	86	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	-1	82	106	-1	45
	protok mlijeka	g	90	0	88	99	0	47
	mastitis	g	108	0	68	105	0	41
	ciste	g	100	1	71	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	70	96	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	76	103	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	107	0	44
	vitalnost	g	83	1	74	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	71	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	74	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	1	70	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	-1	86	98	-1	46
	visina križa	g	104	0	80	104	1	45
	duljina leđa	g	106	0	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	98	0	43
	dubina trupa	g	97	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	114	-1	78	114	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	105	0	44
	putice	g	100	1	74	96	0	43
	visina papaka	g	98	0	67	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	1	74	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	75	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201540228

Spol: M

Datum rođenja: 10.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201207112

Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 1014 / 1238

Rang po polubračići ESI (OEZW): 874 / 1238

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: NEBOJŠA PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	98	-1	44
	susp. ligament	g	104	-1	73	103	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	100	-1	84	103	-1	46
	debljina sisa	g	94	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	1	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	88	89	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	80	106	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	77	99	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima