

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201207112

Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1103 / 1237

Rang po polubraći ESI (OEZW): 960 / 1237

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: NEBOJŠA PRILJEVA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	79	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	113	0	44
	fitnes	g	104	-2	84	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493	-32	80	414	-3	45
	dnevna kol. masti	g	-6.6	-2.6	80	-0.5	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0.4	79	6.6	0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.01	80	-0.21	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	79	-0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	112	0	44
	randman	g	112	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	112	-1	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	75	111	-1	43
	perzistencija	g	104	-3	80	102	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	-1	81	108	-1	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	98	0	46
	mastitis	g	106	0	66	106	0	40
	ciste	g	102	0	70	99	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	92		69	95		41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	107	-1	44
	vitalnost	g	82	-2	73	93	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	107	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	83	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	98	-1	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	99	0	46
	visina križa	g	104	0	80	104	1	45
	duljina leđa	g	106	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	98	1	43
	dubina trupa	g	98	0	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	115	0	77	115	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	105	0	44
	putice	g	100	0	73	96	-1	43
	visina papaka	g	99	0	66	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	74	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	74	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201540228**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1103 / 1237**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201207112**

Datum rođenja: **10.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51178198 VERTIGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 960 / 1237**
Posjednik: **NEBOJŠA PRILJEVA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	105	-1	72	103	0	43
	dubina vimena	g	110	-1	80	104	-1	45
	duljina sisa	g	99	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	79	108	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	98		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	monogenско 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