

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494365

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0816644987

Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM

Rang po polubraču SI (GZW): 4409 / 5407

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4803 / 5407

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	80	111	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	89	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	105	-1	44
	fitnes	g	97	-2	84	103	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	86	108	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	886	-54	82	609	-44	47
	dnevna kol. masti	g	3.1	-2.5	82	8.4	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-0.5	81	12.4	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	82	-0.19	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.02	81	-0.1	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	103	0	44
	randman	g	106	0	76	103	-1	44
	klase mesa	g	108	-1	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	102	-2	44
	perzistencija	g	96	0	82	103	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	82	111	-1	45
	protok mlijeka	g	97	-1	88	99	-1	47
	mastitis	g	101	2	68	106	0	41
	ciste	g	100	-1	71	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	70	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	76	99	-3	44
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	101	1	44
	vitalnost	g	94	0	74	92	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	102	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	74	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	102	0	46
	visina križa	g	111	-1	80	102	-1	45
	duljina leđa	g	107	1	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	107	1	75	101	0	44
	dubina trupa	g	105	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	121	0	78	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	79	107	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	101	0	44
	putice	g	97	0	74	99	-1	43
	visina papaka	g	104	0	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	75	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494365

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0816644987

Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM

Rang po polubračići SI (GZW): 4409 / 5407

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4803 / 5407

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	78	98	0	44
	susp. ligament	g	106	0	73	107	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	93	-1	84	100	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	114	-1	81	111	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	94	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	80	108	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	77	95	2	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 2512 i 2511

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima