

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0816644987

Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM

Rang po polubraći SI (GZW): 4298 / 5377

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4723 / 5377

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	1	79	114	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	106	-1	44
	fitnes	g	99	2	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	2	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	940	8	80	653	-4	45
	dnevna kol. masti	g	5.6	-0.2	80	9.9	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	1.2	80	12.3	1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	-0.01	80	-0.2	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0.01	80	-0.12	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	103	-1	44
	randman	g	106	-1	76	104	0	44
	klase mesa	g	109	1	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	75	104	-1	43
	perzistencija	g	96	-1	80	102	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	85	112	2	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	98	1	87	100	1	47
	mastitis	g	99	3	67	106	2	41
	ciste	g	101	0	70	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95		69	97		42
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	75	102	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	100	-1	44
	vitalnost	g	94	0	74	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	2	71	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	103	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	1	70	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	1	86	102	0	46
	visina križa	g	112	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	106	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	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	94	0	79	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	101	0	44
	putice	g	97	0	73	100	0	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	74	102	0	43

Životni broj: **HR 2201494365**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **4298 / 5377**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **18.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4723 / 5377**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	1	77	98	1	44
	susp. ligament	g	106	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	97	1	80	100	0	45
	duljina sisa	g	94	1	84	100	0	46
	debljina sisa	g	91	-1	75	93	-1	44
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	1	88	95	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	80	108	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		76	93		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 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	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