

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0816644987

Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM

Rang po polubraći SI (GZW): 4382 / 5433

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4962 / 5433

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	80	109	-2	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	-2	76	104	-1	44
	fitnes	g	97	0	85	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	-3	86	106	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	828	-58	82	581	-28	47
	dnevna kol. masti	g	1.4	-1.7	82	7.8	-0.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-1.3	81	11.9	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0.01	82	-0.18	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	81	-0.09	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	102	-1	44
	randman	g	106	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	107	-1	76	105	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	76	102	0	44
	perzistencija	g	96	0	82	102	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	86	109	-2	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	82	110	-1	45
	protok mlijeka	g	96	-1	88	99	0	47
	mastitis	g	100	-1	68	105	-1	41
	ciste	g	100	0	71	100	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	70	98	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	76	98	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	93	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	78	100	-1	44
	vitalnost	g	94	0	74	92	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	71	97	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	103	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	74	102	-1	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	70	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	-1	86	102	0	46
	visina križa	g	111	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	107	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	75	101	0	44
	dubina trupa	g	105	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	121	0	78	110	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	79	106	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	101	0	45
	putice	g	96	-1	74	99	0	43
	visina papaka	g	103	-1	68	101	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	75	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494365
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
 Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
 Rang po polubraći SI (GZW): 4382 / 5433
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 18.07.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4962 / 5433
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	78	97	-1	44
	susp. ligament	g	107	1	73	108	1	43
	dubina vimena	g	98	1	81	100	0	45
	duljina sisa	g	94	1	84	100	0	46
	debljina sisa	g	92	1	76	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	114	0	82	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	108	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	77	95	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 2604 i 2601

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