

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201611412**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **5013 / 5453**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201359712**

Datum rođenja: **07.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4600 / 5453**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	109	0	36
	fitnes	g	109	0	84	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	101	0	81	302	0	41
	dnevna kol. masti	g	-8.1	0	80	-0.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	0	80	2.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	107	0	36
	randman	g	100	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	105	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	107	0	37
	perzistencija	g	110	0	80	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	85	116	0	40
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	116	0	37
	protok mlijeka	g	76	0	87	85	0	38
	mastitis	g	116	0	66	111	0	35
	ciste	g	96	0	69	99	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	69	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	91	0	73	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	95	0	37
	visina križa	g	100	0	80	99	0	37
	duljina leđa	g	108	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	74	105	0	37
	dubina trupa	g	106	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	77	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	96	0	37
	putice	g	99	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	87	0	74	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201611412**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **5013 / 5453**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201359712**

Datum rođenja: **07.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4600 / 5453**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	101	0	37
	susp. ligament	g	98	0	71	102	0	37
	dubina vimena	g	102	0	80	97	0	37
	duljina sisa	g	118	0	83	105	0	37
	debljina sisa	g	111	0	75	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	91	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	104	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	98	0	36

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 2607 i 2606

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova