

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): **4631 / 5401**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201359712**

Datum rođenja: **07.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4283 / 5401**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	110	0	36
	fitnes	g	112	0	83	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	0	80	440	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0	79	5.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	79	5.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	0	36
	randman	g	101	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	107	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	109	0	37
	perzistencija	g	109	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	117	0	40
	broj somatskih stanica	g	121	0	80	117	0	37
	protok mlijeka	g	76	0	86	86	0	38
	mastitis	g	118	0	64	112	0	35
	ciste	g	98	0	68	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	68	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	92	0	72	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	96	0	37
	visina križa	g	100	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	107	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	37
	dubina trupa	g	107	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	76	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	96	0	37
	putice	g	100	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	105	0	64	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	97	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): **4631 / 5401**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201359712**

Datum rođenja: **07.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4283 / 5401**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	101	0	37
	susp. ligament	g	100	0	71	103	0	37
	dubina vimena	g	103	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	117	0	83	104	0	37
	debljina sisa	g	112	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	91	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	107	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	97	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 2511 i 2508

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