

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201842055**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **294 / 869**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201282392**

Datum rođenja: **10.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 869**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	110	0	29
	fitnes	g	117	0	79	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	711	0	76	442	0	31
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	75	15.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	74	10.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	74	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	104	0	29
	randman	g	112	0	72	112	0	30
	klase mesa	g	108	0	70	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	112	0	30
	perzistencija	g	101	0	75	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	110	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	84	98	0	33
	mastitis	g	110	0	58	109	0	26
	ciste	g	113	0	62	107	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	61	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	68	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	104	0	33
	vitalnost	g	99	0	72	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	108	0	29
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	109	0	27
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	110	0	32
	visina križa	g	107	0	75	108	0	31
	duljina leđa	g	101	0	69	104	0	29
	širina zdjelice	g	101	0	68	104	0	29
	dubina trupa	g	108	0	67	105	0	29
	položaj zdjelice	g	101	0	71	99	0	30
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	92	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	73	94	0	30
	putice	g	110	0	66	108	0	29
	visina papaka	g	114	0	58	113	0	27
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	98	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201842055
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 294 / 869
MG: A1A1 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201282392

Datum rođenja: 10.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 869
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	71	107	0	30
	susp. ligament	g	110	0	65	109	0	28
	dubina vimena	g	102	0	75	107	0	31
	duljina sisa	g	107	0	79	102	0	32
	debljina sisa	g	116	0	69	107	0	29
	smjer zad. sisa	g	116	0	76	110	0	31
	položaj prednjih sisa	g	120	0	84	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	74	111	0	30
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	69	100	0	29

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 s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		