

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201714384**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **228 / 302**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201047693**

Datum rođenja: **05.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 302**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	78	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	109	0	43
	fitnes	g	110	-2	82	111	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-202	-63	79	-54	-26	44
	dnevna kol. masti	g	-4.3	-2.4	79	-3	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-1.3	78	5.5	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	78	0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	112	-1	44
	randman	g	102	1	75	104	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	72	104	-1	41
	perzistencija	g	95	0	79	95	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	109	-1	45
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	110	-1	44
	protok mlijeka	g	81	-1	86	83	0	46
	mastitis	g	106	0	61	108	0	36
	ciste	g	99	-3	66	103	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	103		65	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	72	111	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	108	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	105	0	43
	vitalnost	g	111	0	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	67	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	1	83	100	1	45
	visina križa	g	110	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	112	-1	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	110	0	42
	dubina trupa	g	110	0	71	108	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	43
	putice	g	101	-2	71	104	-1	41
	visina papaka	g	110	-1	62	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	1	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	95	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714384
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubračići SI (GZW): 228 / 302
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 05.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 222 / 302
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	102	0	42
	susp. ligament	g	106	1	69	106	1	41
	dubina vimena	g	102	1	78	94	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	96	-1	45
	debljina sisa	g	105	-1	73	102	1	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	86	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	105	1	43
	čistoća vimena	g	103	1	72	104	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		71	99		40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima