

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201714371**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **639 / 1482**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200568521**

Datum rođenja: **01.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **740 / 1482**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	79	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	103	1	37
	fitnes	g	108	-2	83	103	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	105	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	43	-76	80	169	-18	39
	dnevna kol. masti	g	27.4	-2.1	79	11.1	-2.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-2	79	7.7	0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0.01	79	0.05	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	79	0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	102	0	37
	randman	g	102	0	76	101	1	37
	klase mesa	g	98	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	75	97	0	38
	perzistencija	g	98	0	80	99	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	-2	81	105	-1	39
	protok mlijeka	g	107	-1	87	102	0	39
	mastitis	g	96	0	66	98	1	36
	ciste	g	105	-1	69	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	104		68	106		37
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	105	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	79	112	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	98	-1	38
	vitalnost	g	105	-1	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	102	-2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	72	98	1	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	98	1	37
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	99	-1	39
	visina križa	g	101	0	80	98	1	39
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	74	96	1	38
	dubina trupa	g	93	1	73	97	-1	38
	položaj zdjelice	g	87	0	76	91	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	100	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	100	0	38
	putice	g	93	0	72	95	0	38
	visina papaka	g	92	0	65	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	107	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	73	94	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714371

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći SI (GZW): 639 / 1482

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 01.02.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 740 / 1482

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	97	-1	38
	susp. ligament	g	96	-1	71	93	-2	38
	dubina vimena	g	112	0	79	103	0	38
	duljina sisa	g	110	1	83	105	0	39
	debljina sisa	g	108	1	74	106	1	38
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	87	101	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	100	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	100		37

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima