

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): 493 / 1579

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 01.02.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 631 / 1579

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	79	112	3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	87	110	4	45
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	102	-1	37
	fitnes	g	109	1	84	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	85	107	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	76	81	343	174	43
	dnevna kol. masti	g	29.6	2.2	80	17.9	6.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	1.4	80	12	4.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	-0.01	80	0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.02	80	0	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	76	101	-1	37
	randman	g	102	0	76	100	-1	37
	klase mesa	g	98	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	98	1	38
	perzistencija	g	99	1	80	100	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	105	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	87	101	-1	39
	mastitis	g	98	2	66	99	1	36
	ciste	g	105	0	70	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	107	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	75	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	120	-1	80	112	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	98	0	38
	vitalnost	g	106	1	73	107	1	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	73	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	99	0	39
	visina križa	g	100	-1	80	97	-1	39
	duljina leđa	g	99	-1	75	102	-1	38
	širina zdjelice	g	93	0	74	95	-1	38
	dubina trupa	g	92	-1	73	97	0	38
	položaj zdjelice	g	86	-1	77	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	99	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	100	0	38
	putice	g	93	0	73	95	0	38
	visina papaka	g	91	-1	65	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	106	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	87	-2	74	94	0	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): 493 / 1579

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 01.02.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 631 / 1579

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	76	97	0	38
	susp. ligament	g	96	0	71	93	0	38
	dubina vimena	g	111	-1	80	103	0	39
	duljina sisa	g	110	0	83	105	0	39
	debljina sisa	g	108	0	75	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	87	100	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	79	100	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	75	100	0	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 2512 i 2511
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