

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201714369
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 2137
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 2137
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	2	79	124	2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	88	111	1	48
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	104	0	43
	fitnes	g	123	2	83	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	2	84	122	2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	778	35	82	598	55	47
	dnevna kol. masti	g	25.2	1.5	81	14.5	2.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	1.6	81	18	2.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	81	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	103	-1	44
	randman	g	108	-1	76	105	0	43
	klase mesa	g	104	-1	75	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	3	73	110	1	41
	perzistencija	g	105	3	81	109	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	2	85	120	1	46
	broj somatskih stanica	g	122	3	81	121	1	45
	protok mlijeka	g	98	-2	87	89	-1	46
	mastitis	g	113	-1	65	111	0	38
	ciste	g	101	0	68	100	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	74	106	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	69	102	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-2	73	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	111	1	68	103	1	41
	skupna ocj. vime	g	100	1	85	107	1	46
	visina križa	g	112	1	80	108	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	99	1	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	113	0	77	109	1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	1	78	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	78	102	1	44
	putice	g	106	1	73	101	0	42
	visina papaka	g	100	-2	65	96	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	90	1	73	93	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201714369
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 2137
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 2137
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	1	74	103	1	43
	kut pred. vimena	g	102	2	77	106	2	43
	susp. ligament	g	95	-2	71	99	-1	42
	dubina vimena	g	104	0	80	106	1	44
	duljina sisa	g	107	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	102	1	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	83	-1	81	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	103	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	83	-2	79	92	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-2	75	98	-1	42

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 2608 i 2607
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima