

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201695081
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 2055 / 2114
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201167843

Datum rođenja: 21.08.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2086 / 2114
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	103	0	37
	fitnes	g	94	0	80	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	0	79	450	0	42
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	79	12.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	78	13.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	99	0	37
	randman	g	106	0	73	106	0	37
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	68	103	0	34
	perzistencija	g	97	0	79	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	110	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	84	100	0	39
	mastitis	g	106	0	57	108	0	31
	ciste	g	91	0	62	96	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	61	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	69	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	0	37
	vitalnost	g	104	0	69	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	0	81	100	0	38
	visina križa	g	107	0	78	100	0	38
	duljina leđa	g	104	0	72	97	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	71	97	0	37
	dubina trupa	g	100	0	70	94	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	74	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	109	0	37
	putice	g	95	0	69	97	0	37
	visina papaka	g	88	0	59	90	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201695081
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 2055 / 2114
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201167843

Datum rođenja: 21.08.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2086 / 2114
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	73	97	0	37
	susp. ligament	g	100	0	67	105	0	37
	dubina vimena	g	87	0	77	97	0	38
	duljina sisa	g	102	0	81	101	0	38
	debljina sisa	g	101	0	72	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	99	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	71	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	70	105	0	35

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 2607 i 2606
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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima