

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676580
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 494 / 2086
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201235959

Datum rođenja: 31.05.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 2086
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	114	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	108	0	34
	fitnes	g	109	0	83	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	0	80	458	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	80	21.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	79	18.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	0	34
	randman	g	117	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	101	0	33
	perzistencija	g	102	0	80	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	111	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	87	94	0	36
	mastitis	g	111	0	62	107	0	29
	ciste	g	95	0	66	96	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	66	107	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	104	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	108	0	35
	visina križa	g	97	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	100	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	107	0	35
	putice	g	107	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	95	0	64	93	0	33
	dulj. pred. vimena	g	84	0	73	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676580
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 494 / 2086
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201235959

Datum rođenja: 31.05.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 2086
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	120	0	71	107	0	34
	dubina vimena	g	107	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	95	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	90	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	97	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	74	102	0	33

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 2606 i 2604

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