

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): 476 / 2020
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): 08.04.2026
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 2020
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	78	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	87	114	1	42
	indeks mesnatosti	g	113	-2	76	108	-1	34
	fitnes	g	109	2	83	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	116	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	73	80	458	46	40
	dnevna kol. masti	g	15.9	2.5	80	21.2	2.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0.3	79	18.6	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.03	79	0.03	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	105	-1	34
	randman	g	117	-1	76	110	-2	34
	klase mesa	g	103	-1	75	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	72	101	0	33
	perzistencija	g	102	0	80	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	85	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	111	-1	36
	protok mlijeka	g	93	-3	87	94	-2	36
	mastitis	g	111	4	62	107	1	29
	ciste	g	95	2	66	96	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	66	107	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	73	99	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	101	0	35
	vitalnost	g	104	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	82	98	-2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	108	0	35
	visina križa	g	97	-2	80	98	-1	36
	duljina leđa	g	101	-1	75	100	-1	35
	širina zdjelice	g	102	-3	74	99	-3	35
	dubina trupa	g	100	1	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	98	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	97	1	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	77	107	2	35
	putice	g	107	-2	72	98	-2	35
	visina papaka	g	95	-3	64	93	-3	33
	dulj. pred. vimena	g	84	2	73	96	2	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): 476 / 2020
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): 08.04.2026
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 2020
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	-1	35
	susp. ligament	g	120	-4	71	107	-3	34
	dubina vimena	g	107	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	95	0	83	99	-1	36
	debljina sisa	g	90	-1	74	99	-1	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	104	1	35
	položaj prednjih sisa	g	98	1	87	99	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	97	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	2	74	102	1	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 2604 i 2601

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