

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): 733 / 1785

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201235959

Datum rođenja: 31.05.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 514 / 1785

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-3	75	119	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	114	-1	37
	indeks mesnatosti	g	117	-4	75	111	-3	34
	fitnes	g	107	0	80	103	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	82	115	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	-76	76	417	-58	32
	dnevna kol. masti	g	12.3	-0.4	75	18	-0.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	-2	75	19.8	-1.9	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.03	75	0.01	0.03	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	75	0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	g	113	-4	76	108	-4	34
	randman	g	121	-4	75	114	-3	33
	klase mesa	g	104	-2	73	103	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	101	-1	31
	perzistencija	g	101	1	76	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	119	1	77	112	1	32
	protok mlijeka	g	96	0	84	97	0	34
	mastitis	g	109	-2	60	107	-1	28
	ciste	g	93	-1	64	95	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	106		62	107		28
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	70	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	101	-1	34
	vitalnost	g	103	1	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	64	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	1	62	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	107	0	33
	visina križa	g	101	-1	77	101	-1	33
	duljina leđa	g	103	-1	71	102	-1	32
	širina zdjelice	g	104	-1	69	101	-1	31
	dubina trupa	g	101	0	68	101	1	31
	položaj zdjelice	g	94	0	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	1	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	74	104	1	31
	putice	g	108	1	68	99	0	30
	visina papaka	g	100	1	59	98	0	28
	dulj. pred. vimena	g	85	0	68	96	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	106	1	31

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): 733 / 1785

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201235959

Datum rođenja: 31.05.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 514 / 1785

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	102	-1	31
	susp. ligament	g	120	-1	66	108	0	30
	dubina vimena	g	108	-1	76	102	-1	32
	duljina sisa	g	94	0	80	99	0	33
	debljina sisa	g	91	-1	70	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	1	77	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	1	85	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	75	98	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	1	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		71	100		31

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 2508 i 2504
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