

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): 1488 / 1575

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201167843

Datum rođenja: 21.08.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1529 / 1575

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	72	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	68	109	0	33
	fitnes	g	95	0	77	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	79	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	638	0	73	614	0	34
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	72	12.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	71	21.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	72	-0.15	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	71	0	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	69	105	0	33
	randman	g	112	0	69	112	0	32
	klase mesa	g	104	0	67	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	66	105	0	33
	perzistencija	g	98	0	73	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	110	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	80	102	0	36
	mastitis	g	107	0	54	110	0	29
	ciste	g	89	0	59	96	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	108		55	107		30
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	65	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	103	0	36
	vitalnost	g	103	0	68	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	59	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	76	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	63	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	56	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	92	0	77	99	0	35
	visina križa	g	112	0	73	104	0	34
	duljina leđa	g	107	0	67	101	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	65	101	0	32
	dubina trupa	g	103	0	64	97	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	68	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	69	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	68	105	0	33
	putice	g	96	0	63	99	0	32
	visina papaka	g	95	0	52	96	0	29
	dulj. pred. vimena	g	95	0	64	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	64	102	0	32

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): 1488 / 1575
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201167843

Datum rođenja: 21.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1529 / 1575
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	67	96	0	33
	susp. ligament	g	102	0	61	106	0	31
	dubina vimena	g	89	0	72	99	0	34
	duljina sisa	g	103	0	77	101	0	35
	debljina sisa	g	103	0	66	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	73	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	100	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	65	99	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		65	102		32

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 2505 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