

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645505
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 1168 / 1863
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 12.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1351 / 1863
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	78	117	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	111	-2	76	105	-2	43
	fitnes	g	105	0	81	110	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	11	80	263	4	45
	dnevna kol. masti	g	14.8	1.7	80	11.9	0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-2.1	79	11.3	-2.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	80	0.01	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.03	79	0.02	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	76	104	-2	44
	randman	g	109	-2	75	106	-3	44
	klase mesa	g	108	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	71	103	-1	39
	perzistencija	g	97	0	80	101	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	83	111	-1	44
	broj somatskih stanica	g	119	-1	79	112	-1	43
	protok mlijeka	g	93	-2	85	98	-2	45
	mastitis	g	103	-1	61	105	0	35
	ciste	g	99	-1	64	101	0	36
	mimoća kod mužnje	g	110	2	63	108	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	107	1	72	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	65	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	103	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	70	102	-1	41
	skupna ocj. noge	g	102	1	64	100	1	38
	skupna ocj. vime	g	106	1	83	108	1	45
	visina križa	g	104	-1	78	103	-2	44
	duljina leđa	g	103	0	73	102	0	42
	širina zdjelice	g	106	2	72	103	1	42
	dubina trupa	g	97	-2	71	96	-3	41
	položaj zdjelice	g	102	1	75	104	2	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	101	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	75	102	0	42
	putice	g	103	2	70	100	1	41
	visina papaka	g	96	-3	61	95	-3	36
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	103	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	102	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645505
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 1168 / 1863
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 12.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1351 / 1863
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	74	104	2	42
	susp. ligament	g	98	2	68	103	1	40
	dubina vimena	g	96	1	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	97	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	99	-1	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	114	1	86	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	103	1	72	104	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	72	101	0	40

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 2512 i 2511
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima