

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201734521
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 577
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 326362174

Datum rođenja: 13.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53337918 IVARIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 577
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	79	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	88	100	1	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	108	-1	44
	fitnes	g	108	1	83	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	0	81	-161	2	46
	dnevna kol. masti	g	5.2	0.8	81	2	0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	1.2	80	-1.4	1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	81	0.11	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	76	99	-2	44
	randman	g	105	1	76	111	0	44
	klase mesa	g	105	-1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	103	1	43
	perzistencija	g	106	0	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	112	1	86	110	0	47
	mastitis	g	98	0	64	106	0	40
	ciste	g	100	0	68	102	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	108	-1	67	110	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	74	106	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	101	0	44
	vitalnost	g	105	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	-1	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	108	-1	46
	visina križa	g	92	0	79	100	-1	45
	duljina leđa	g	94	0	75	102	1	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	85	-1	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	77	95	1	44
	putice	g	121	0	72	117	0	43
	visina papaka	g	111	0	64	113	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	73	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	84	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201734521
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 577
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 326362174

Datum rođenja: 13.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53337918 IVARIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 577
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	-3	76	104	-1	44
	susp. ligament	g	112	1	71	105	0	42
	dubina vimena	g	105	-1	79	112	-1	45
	duljina sisa	g	86	0	83	86	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	103	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	95	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	74	91	0	43

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima