

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686618
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 1239
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 530329468

Datum rođenja: 17.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 16772010 HERZAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 389 / 1239
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-1	79	120	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	1	87	119	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	105	-2	43
	fitnes	g	104	0	83	98	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	115	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1196	15	81	1049	17	45
	dnevna kol. masti	g	40.1	-0.9	80	23.5	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.4	1.1	79	30.6	0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	80	-0.22	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	111	-2	44
	randman	g	98	0	76	104	-1	43
	klase mesa	g	97	-1	75	100	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	74	105	0	42
	perzistencija	g	99	-1	80	113	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	99	-1	45
	protok mlijeka	g	112	0	87	108	0	47
	mastitis	g	102	-3	64	97	-2	38
	ciste	g	99	0	68	95	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107		66	106		39
	plodnost	g	101	0	74	90	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	106	-1	73	98	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	95	1	41
	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	108	1	47
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	101	1	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	102	0	46
	visina križa	g	99	1	81	107	1	47
	duljina leđa	g	102	1	76	111	1	45
	širina zdjelice	g	101	0	75	110	2	44
	dubina trupa	g	99	1	74	107	1	44
	položaj zdjelice	g	95	-1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	78	93	-2	44
	putice	g	97	-1	73	104	-1	43
	visina papaka	g	100	-1	65	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	120	1	74	110	1	44
	dulj. zad. vimena	g	110	1	74	109	2	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686618
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 1239
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 530329468

Datum rođenja: 17.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 16772010 HERZAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 389 / 1239
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	77	95	0	44
	susp. ligament	g	104	1	72	105	1	43
	dubina vimena	g	86	-1	80	95	-1	46
	duljina sisa	g	98	-1	84	102	0	47
	debljina sisa	g	103	0	76	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	79	107	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	96		42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova