

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834929
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 235
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201378517

Datum rođenja: 29.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 235
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138	-1	78	134	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	0	87	126	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	107	0	44
	fitnes	g	113	-1	83	110	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	130	-1	84	129	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1162	4	80	1039	9	45
	dnevna kol. masti	g	37.1	-0.5	79	34.4	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	44.3	0.7	79	38.4	0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.1	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	107	0	44
	randman	g	113	0	75	108	1	44
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	73	111	-1	42
	perzistencija	g	111	0	79	115	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	98	-1	86	101	0	46
	mastitis	g	107	0	63	104	-1	38
	ciste	g	102	-1	68	104	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	106		65	105		39
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	73	103	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	109	-2	73	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	82	105	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	114	1	46
	visina križa	g	106	0	79	102	1	44
	duljina leđa	g	112	-1	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	115	0	73	108	1	43
	dubina trupa	g	108	1	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	96	1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	102	-2	44
	putice	g	103	2	72	102	0	42
	visina papaka	g	110	1	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	104	1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	101	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834929
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 235
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201378517

Datum rođenja: 29.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 235
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	111	0	43
	susp. ligament	g	102	0	70	112	0	42
	dubina vimena	g	109	-1	79	109	0	44
	duljina sisa	g	103	0	83	104	0	45
	debljina sisa	g	98	1	74	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	109	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	103		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova