

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): 12 / 220
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 2201378517

Datum rođenja: 29.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 220
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	0	78	134	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	86	125	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	107	0	43
	fitnes	g	114	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	83	130	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	994	0	79	1012	0	45
	dnevna kol. masti	g	31.9	0	79	34.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.7	0	78	37.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	106	0	44
	randman	g	112	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	112	0	41
	perzistencija	g	110	0	79	113	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	85	101	0	46
	mastitis	g	107	0	60	105	0	36
	ciste	g	104	0	66	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	111	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	114	0	45
	visina križa	g	104	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	111	0	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	106	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	104	0	43
	putice	g	102	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	111	0	62	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	0	42
	kut pred. vimena	g	110	0	75	111	0	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): 12 / 220
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 2201378517

Datum rođenja: 29.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 220
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	112	0	41
	dubina vimena	g	110	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	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 2502 i 2501
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