

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836002
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201020047

Datum rođenja: 08.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 271 / 1077
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 1077
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	111	0	34
	fitnes	g	111	0	83	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	121	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	0	79	508	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	79	13.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	0	78	21.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	108	0	34
	randman	g	114	0	75	112	0	33
	klase mesa	g	103	0	75	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	107	0	34
	perzistencija	g	117	0	79	115	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	109	0	35
	protok mlijeka	g	75	0	86	86	0	35
	mastitis	g	114	0	62	109	0	30
	ciste	g	101	0	67	101	0	32
	mimoća kod mužnje	g	101		63	104		31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	107	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	101	0	34
	visina križa	g	113	0	79	107	0	35
	duljina leđa	g	112	0	74	111	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	72	105	0	34
	dubina trupa	g	109	0	72	106	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	75	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	101	0	34
	putice	g	99	0	71	101	0	34
	visina papaka	g	113	0	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	98	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836002
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201020047

Datum rođenja: 08.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 271 / 1077
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 1077
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	0	34
	kut pred. vimena	g	99	0	75	99	0	34
	susp. ligament	g	98	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	103	0	34
	duljina sisa	g	102	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	99	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		72	102		33

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 2505 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 s rogovima