

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834859
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 1059
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201379230

Datum rođenja: 30.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 1059
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	78	128	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	115	0	43
	fitnes	g	114	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	84	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1075	0	80	818	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.3	0	79	14.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.2	0	79	27.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.22	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	44
	randman	g	115	0	75	114	0	43
	klase mesa	g	113	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	73	116	0	41
	perzistencija	g	110	0	79	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	90	0	46
	mastitis	g	111	0	62	111	0	37
	ciste	g	104	0	67	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	108	0	45
	visina križa	g	98	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	43
	putice	g	101	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	111	0	63	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	103	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	75	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834859
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 1059
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201379230

Datum rođenja: 30.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 1059
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	101	0	41
	dubina vimena	g	100	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	102	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 2503 i 2502
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