

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652135
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 858
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201268531

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 858
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-4	78	121	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	86	115	-2	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	107	-1	43
	fitnes	g	110	-2	82	107	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	83	119	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	-99	79	668	-81	45
	dnevna kol. masti	g	18.1	-3.1	79	17.5	-2.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	-3	78	24.3	-2.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	79	-0.11	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	108	-1	44
	randman	g	108	1	75	107	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	72	106	-3	41
	perzistencija	g	113	-1	79	112	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	-1	80	110	-2	45
	protok mlijeka	g	87	0	86	87	-1	46
	mastitis	g	103	-1	61	99	1	37
	ciste	g	104	0	66	102	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	72	100	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	102	-1	43
	vitalnost	g	110	-1	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	106	-1	45
	visina križa	g	95	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	111	1	43
	širina zdjelice	g	104	-1	72	107	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	92	0	43
	putice	g	108	0	71	106	-1	42
	visina papaka	g	110	0	62	110	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	1	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	99	0	75	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652135
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 858
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201268531

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 858
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	69	107	0	41
	dubina vimena	g	94	-1	78	99	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	108	1	45
	debljina sisa	g	97	-1	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	120	-1	79	109	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	85	106	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	77	106	-1	44
	čistoća vimena	g	99	1	72	103	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 2412 i 2411
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