

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474252
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraču SI (GZW): 387 / 858
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201106015

Datum rođenja: 06.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 480 / 858
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	77	119	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	116	0	43
	fitnes	g	121	-1	82	113	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	83	116	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	-16	79	253	-45	45
	dnevna kol. masti	g	2.6	-0.7	78	1.7	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-1	78	12.5	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.09	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	78	0.04	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	113	0	43
	randman	g	118	0	75	114	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	72	108	-3	41
	perzistencija	g	107	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	108	-1	45
	protok mlijeka	g	73	-2	85	83	-1	46
	mastitis	g	107	2	60	106	0	36
	ciste	g	108	1	66	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	72	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	101	-1	43
	vitalnost	g	106	1	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	1	67	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	70	113	-1	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	100	-1	45
	visina križa	g	103	0	79	100	1	44
	duljina leđa	g	108	0	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	75	91	-1	43
	putice	g	106	0	70	104	-1	42
	visina papaka	g	106	0	61	108	1	38
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	71	100	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	96	0	42
	kut pred. vimena	g	105	0	74	100	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474252
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 387 / 858
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201106015

Datum rođenja: 06.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 480 / 858
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	102	0	41
	dubina vimena	g	107	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	112	2	82	106	0	45
	debljina sisa	g	112	0	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	101	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	102	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova