

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201404337
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 3201234430

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201041380

Datum rođenja: 26.09.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	73	107	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	83	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	99	0	69	99	-1	28
	fitnes	g	112	0	78	103	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	80	104	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	5	74	357	-8	31
	dnevna kol. masti	g	-5.1	0.4	74	2.9	-0.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-0.1	73	9.6	-0.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	74	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	73	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	104	0	29
	randman	g	96	1	70	95	1	28
	klase mesa	g	102	0	69	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	101	-2	30
	perzistencija	g	96	1	74	98	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	102	-1	36
	broj somatskih stanica	g	107	-1	75	103	-1	31
	protok mlijeka	g	103	1	83	100	0	33
	mastitis	g	102	0	56	101	1	26
	ciste	g	100	-2	61	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	67	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	74	106	-1	31
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	106	0	30
	vitalnost	g	109	0	65	104	0	28
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	107	0	29
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	99	-1	32
	visina križa	g	104	1	74	107	0	31
	duljina leđa	g	106	0	68	107	-1	29
	širina zdjelice	g	101	0	67	104	0	29
	dubina trupa	g	98	0	66	102	0	29
	položaj zdjelice	g	107	-1	70	110	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	99	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	93	-1	30
	putice	g	109	1	65	110	1	29
	visina papaka	g	114	0	56	109	0	26
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	66	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	66	94	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201404337
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 3201234430

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201041380

Datum rođenja: 26.09.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	70	103	-1	30
	susp. ligament	g	100	0	64	97	0	28
	dubina vimena	g	106	1	74	103	0	31
	duljina sisa	g	99	0	78	102	0	32
	debljina sisa	g	108	0	68	107	0	29
	smjer zad. sisa	g	103	1	75	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	98	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	73	100	0	31
	čistoća vimena	g	94	0	67	94	0	29

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima