

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): 01.08.2024
Majka: HR 9201041380

Datum rođenja: 26.09.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
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	-2	73	108	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	83	105	-1	36
	indeks mesnatosti	g	99	-1	69	100	0	28
	fitnes	g	112	-1	78	105	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	80	105	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	-35	74	365	-41	31
	dnevna kol. masti	g	-5.5	-2.4	74	3.2	-1.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-1.5	73	10	-1.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	74	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	104	0	29
	randman	g	95	0	70	94	-1	28
	klase mesa	g	102	0	68	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	67	103	-2	30
	perzistencija	g	95	-1	74	97	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	80	103	1	35
	broj somatskih stanica	g	108	2	75	104	1	31
	protok mlijeka	g	102	0	82	100	0	33
	mastitis	g	102	0	55	100	0	25
	ciste	g	102	-3	60	97	-2	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	-4	67	102	-3	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	74	107	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	70	106	0	30
	vitalnost	g	109	-1	65	104	-1	28
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	61	106	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	77	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	65	107	0	28
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	100	-1	27
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	100	-1	32
	visina križa	g	103	0	74	107	-1	31
	duljina leđa	g	106	1	68	108	1	29
	širina zdjelice	g	101	2	67	104	0	29
	dubina trupa	g	98	0	66	102	0	29
	položaj zdjelice	g	108	2	70	111	1	30
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	71	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	71	94	0	30
	putice	g	108	-1	65	109	0	28
	visina papaka	g	114	0	56	109	0	26
	dulj. pred. vimena	g	100	1	66	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	92	-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): 01.08.2024
Majka: HR 9201041380

Datum rođenja: 26.09.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
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	102	0	70	104	0	30
	susp. ligament	g	100	0	63	97	0	28
	dubina vimena	g	105	-2	74	103	-1	31
	duljina sisa	g	99	-2	78	102	-1	32
	debljina sisa	g	108	-2	68	107	-1	29
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	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 2408 i 2407
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