

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): 01.08.2022
Majka: HR 9201041380

Datum rođenja: 26.09.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	2	70	114		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	2	81	110	-2	36
	indeks mesnatosti	g	103		67	100		28
	fitnes	g	114	-1	75	108		34
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	77	111		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532	101	72	628	-38	30
	dnevna kol. masti	g	0.6	4	71	11.5	-3.7	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	1.9	70	15.9	-2.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	71	-0.17	-0.03	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	70	-0.07	-0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	106		69	104		28
	randman	g	98		68	95		28
	klase mesa	g	103		66	102		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	107		29
	perzistencija	g	95	0	71	97	-2	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	77	104		34
	broj somatskih stanica	g	107	-1	72	105	0	30
	protok mlijeka	g	106	0	79	103	1	32
	mastitis	g	101	-3	48	101	0	24
	ciste	g	106	0	56	98	2	26
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	63	104	2	28
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	72	108	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	67	108	-1	29
	vitalnost	g	108	1	62	105	1	28
	poremećaj plodnosti	g	111	0	57	108	1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	75	106	-1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	62	107	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	56	102	0	24
	skupna ocj. vime	g	107	0	77	103	2	29
	visina križa	g	103	-1	72	107	-2	28
	duljina leđa	g	106	-1	66	107	-1	26
	širina zdjelice	g	101	0	64	104	-1	26
	dubina trupa	g	95	-1	63	101	-2	26
	položaj zdjelice	g	106	0	67	109	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	68	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	68	95	1	27
	putice	g	109	1	62	109	0	26
	visina papaka	g	113	0	51	110	3	23
	dulj. pred. vimena	g	97	1	63	99	0	26
	dulj. zad. vimena	g	92	0	64	95	-1	26

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): 01.08.2022
Majka: HR 9201041380

Datum rođenja: 26.09.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-2	67	105	-1	27
	susp. ligament	g	102	0	60	98	2	25
	dubina vimena	g	110	0	71	106	2	27
	duljina sisa	g	99	0	76	103	-2	28
	debljina sisa	g	109	0	65	108	-1	26
	smjer zad. sisa	g	104	-1	72	101	1	28
	položaj prednjih sisa	g	106	1	80	100	2	29
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	70	102	2	27
	čistoća vimena	g	97	0	64	96	0	26

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 2208 i 2207

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