

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): 01.08.2023
Majka: HR 9201041380

Datum rođenja: 26.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
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	111	-1	72	112	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	82	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	101	-1	69	101	0	28
	fitnes	g	113	0	77	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	109	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435	-6	73	513	-19	31
	dnevna kol. masti	g	-4.1	-0.6	72	6.8	-1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-0.9	72	13.4	-0.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	72	-0.17	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	72	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	69	104	-1	28
	randman	g	97	-1	69	95	-1	28
	klase mesa	g	103	0	67	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	107	1	29
	perzistencija	g	96	0	73	98	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	103	-1	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	103	-1	31
	protok mlijeka	g	104	0	81	102	0	32
	mastitis	g	103	0	52	101	-1	25
	ciste	g	105	0	58	99	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	65	104	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	73	107	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	107	0	29
	vitalnost	g	110	1	63	105	0	28
	poremećaj plodnosti	g	109	0	59	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	77	105	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	107	1	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	101	-1	29
	visina križa	g	103	0	73	107	0	28
	duljina leđa	g	106	1	67	107	1	27
	širina zdjelice	g	99	0	66	103	-1	26
	dubina trupa	g	98	3	65	102	1	26
	položaj zdjelice	g	107	0	69	109	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	101	1	70	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	95	0	27
	putice	g	109	0	64	110	1	26
	visina papaka	g	112	-1	54	109	0	24
	dulj. pred. vimena	g	97	1	64	98	0	26
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	65	94	0	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): 01.08.2023
Majka: HR 9201041380

Datum rođenja: 26.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
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	1	68	105	1	27
	susp. ligament	g	101	-1	62	98	0	26
	dubina vimena	g	109	0	73	104	-1	28
	duljina sisa	g	100	0	77	103	0	29
	debljina sisa	g	109	1	67	108	1	27
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	100	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	98	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	101	0	28
	čistoća vimena	g	95	0	65	95	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 2308 i 2305

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