

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): 01.04.2023
Majka: HR 9201041380

Datum rođenja: 26.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
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	112	-2	71	113	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	81	108	-2	36
	indeks mesnatosti	g	102	0	68	101	0	28
	fitnes	g	113	-1	76	107	-2	34
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	78	110	-2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	-92	73	532	-82	30
	dnevna kol. masti	g	-3.5	-4.1	72	7.8	-2.9	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-1.5	71	14.1	-1.9	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	72	-0.17	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	71	-0.05	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	69	105	-1	28
	randman	g	98	0	69	96	0	28
	klase mesa	g	103	0	66	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	106	-1	29
	perzistencija	g	96	0	72	98	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	104	-2	35
	broj somatskih stanica	g	106	-1	73	104	-1	31
	protok mlijeka	g	104	0	81	102	0	32
	mastitis	g	103	0	51	102	-1	24
	ciste	g	105	-3	58	99	-1	26
6.Plodnost	plodnost	g	110	-3	65	103	-2	28
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	73	107	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	68	107	-1	29
	vitalnost	g	109	1	63	105	0	28
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	58	106	-2	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	76	105	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	-1	57	101	0	24
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	102	0	29
	visina križa	g	103	-1	73	107	-1	28
	duljina leđa	g	105	-2	67	106	-2	27
	širina zdjelice	g	99	-1	65	104	0	26
	dubina trupa	g	95	-1	64	101	0	26
	položaj zdjelice	g	107	1	68	110	1	27
	kut skoč. zgloba	g	100	1	69	99	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	69	95	0	27
	putice	g	109	0	63	109	0	26
	visina papaka	g	113	0	53	109	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	64	98	0	26
	dulj. zad. vimena	g	92	0	65	94	-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): 01.04.2023
Majka: HR 9201041380

Datum rođenja: 26.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
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	102	0	68	104	-1	27
	susp. ligament	g	102	0	61	98	0	25
	dubina vimena	g	109	0	72	105	-1	28
	duljina sisa	g	100	1	77	103	0	29
	debljina sisa	g	108	0	66	107	-1	26
	smjer zad. sisa	g	103	0	73	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	81	99	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	71	101	-1	27
	čistoća vimena	g	95	-1	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 2304 i 2303

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