

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): 02.05.2023
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	0	71	113	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	81	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	102	0	68	101	0	28
	fitnes	g	113	0	76	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	110	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	0	73	532	0	30
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0	72	7.8	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	71	14.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	72	-0.17	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	71	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	105	0	69	105	0	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	0	29
	perzistencija	g	96	0	72	98	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	104	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	81	102	0	32
	mastitis	g	103	0	51	102	0	24
	ciste	g	105	0	58	99	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	65	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	73	107	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68	107	0	29
	vitalnost	g	109	0	63	105	0	28
	poremećaj plodnosti	g	109	0	58	106	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	105	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	101	0	24
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	102	0	29
	visina križa	g	103	0	73	107	0	28
	duljina leđa	g	105	0	67	106	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	65	104	0	26
	dubina trupa	g	95	0	64	101	0	26
	položaj zdjelice	g	107	0	68	110	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	69	95	0	27
	putice	g	109	0	63	109	0	26
	visina papaka	g	113	0	53	109	0	24
	dulj. pred. vimena	g	96	0	64	98	0	26
	dulj. zad. vimena	g	92	0	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): 01.04.2023
Majka: HR 9201041380

Datum rođenja: 26.09.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
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	0	27
	susp. ligament	g	102	0	61	98	0	25
	dubina vimena	g	109	0	72	105	0	28
	duljina sisa	g	100	0	77	103	0	29
	debljina sisa	g	108	0	66	107	0	26
	smjer zad. sisa	g	103	0	73	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	99	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	101	0	27
	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 2305 i 2304

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