

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): 01.12.2023
Majka: HR 9201041380

Datum rođenja: 26.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
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	seleksijski indeks	g	111	0	72	111	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	82	107	-1	36
	indeks mesnatosti	g	100	-1	69	100	-1	28
	fitnes	g	114	1	77	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	79	108	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	-25	73	463	-50	31
	dnevna kol. masti	g	-3.8	0.3	73	5.9	-0.9	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0.7	72	12.6	-0.8	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	73	-0.16	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	72	-0.04	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	103	0	69	104	0	28
	randman	g	95	-2	69	94	-1	28
	klase mesa	g	103	0	67	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	106	-1	29
	perzistencija	g	95	-1	73	97	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	79	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	103	0	31
	protok mlijeka	g	102	-2	82	101	-1	33
	mastitis	g	102	-1	53	101	0	25
	ciste	g	106	1	59	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	66	105	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	73	107	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	69	106	-1	29
	vitalnost	g	111	1	64	105	0	28
	poremećaj plodnosti	g	111	2	60	107	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	77	105	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	107	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	105	-1	79	101	0	29
	visina križa	g	101	-2	74	107	0	28
	duljina leđa	g	105	-1	67	107	0	27
	širina zdjelice	g	98	-1	66	103	0	26
	dubina trupa	g	98	0	65	102	0	26
	položaj zdjelice	g	107	0	69	110	1	27
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	95	0	27
	putice	g	109	0	64	109	-1	26
	visina papaka	g	113	1	55	109	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	1	65	98	0	26
	dulj. zad. vimena	g	91	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): 01.12.2023
Majka: HR 9201041380

Datum rođenja: 26.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
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	0	69	105	0	27
	susp. ligament	g	100	-1	62	97	-1	26
	dubina vimena	g	108	-1	73	104	0	28
	duljina sisa	g	100	0	78	103	0	29
	debljina sisa	g	109	0	67	108	0	27
	smjer zad. sisa	g	102	-1	74	99	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	72	100	-1	28
	čistoća vimena	g	95	0	66	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 2312 i 2308

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