

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): 01.04.2024
Majka: HR 9201041380

Datum rođenja: 26.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
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	110	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	82	106	-1	36
	indeks mesnatosti	g	100	0	69	100	0	28
	fitnes	g	113	-1	78	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	107	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	-44	74	406	-57	31
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0.7	73	4.9	-1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	72	11.3	-1.3	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.03	73	-0.14	0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	72	-0.03	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	104	0	28
	randman	g	95	0	69	95	1	28
	klase mesa	g	102	-1	68	102	-1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	67	105	-1	29
	perzistencija	g	96	1	73	97	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	102	-1	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	103	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	82	100	-1	33
	mastitis	g	102	0	54	100	-1	25
	ciste	g	105	-1	60	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	66	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	74	107	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	70	106	0	29
	vitalnost	g	110	-1	64	105	0	28
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	60	107	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	77	106	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	107	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	-1	59	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	101	0	29
	visina križa	g	103	2	74	108	1	28
	duljina leđa	g	105	0	68	107	0	27
	širina zdjelice	g	99	1	66	104	1	26
	dubina trupa	g	98	0	65	102	0	26
	položaj zdjelice	g	106	-1	70	110	0	27
	kut skoč. zgloba	g	102	1	71	100	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	71	94	-1	27
	putice	g	109	0	64	109	0	26
	visina papaka	g	114	1	55	109	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	1	65	98	0	26
	dulj. zad. vimena	g	93	2	66	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): 01.04.2024
Majka: HR 9201041380

Datum rođenja: 26.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
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	-1	69	104	-1	27
	susp. ligament	g	100	0	63	97	0	26
	dubina vimena	g	107	-1	73	104	0	28
	duljina sisa	g	101	1	78	103	0	29
	debljina sisa	g	110	1	67	108	0	27
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	100	1	28
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	100	0	28
	čistoća vimena	g	94	-1	66	94	-1	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 2404 i 2402

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