

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201545923
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201370592

Datum rođenja: 01.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 61
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 61
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	74	110	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	84	106	-3	38
	indeks mesnatosti	g	101	1	73	103	0	33
	fitnes	g	106	-1	78	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	80	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	-117	76	320	-96	34
	dnevna kol. masti	g	14.1	-4.2	75	5.4	-3.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-3.8	74	11.5	-3.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	75	-0.1	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0	0	33
3.Meso	neto prirast	g	95	1	73	97	0	34
	randman	g	104	0	72	105	1	32
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	67	106	-1	30
	perzistencija	g	108	0	76	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	1	76	101	1	33
	protok mlijeka	g	97	-2	83	97	-1	34
	mastitis	g	104	-1	54	101	0	26
	ciste	g	96	-1	60	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	99	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	77	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	72	100	1	32
	vitalnost	g	105	-1	67	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	102	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	67	100	1	28
	skupna ocj. noge	g	106	1	60	104	1	26
	skupna ocj. vime	g	110	-1	80	110	0	30
	visina križa	g	97	0	76	98	-1	31
	duljina leđa	g	100	-1	70	99	0	30
	širina zdjelice	g	99	0	69	99	0	29
	dubina trupa	g	96	0	67	96	1	29
	položaj zdjelice	g	98	1	72	96	1	29
	kuć skoč. zgloba	g	108	-1	72	106	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	106	1	29
	putice	g	106	2	66	105	2	28
	visina papaka	g	104	1	56	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	67	106	0	29
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	68	88	-1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201545923
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201370592

Datum rođenja: 01.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 61
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 61
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	71	109	1	29
	susp. ligament	g	103	0	65	101	0	28
	dubina vimena	g	105	1	75	110	2	30
	duljina sisa	g	105	1	80	101	2	31
	debljina sisa	g	102	0	70	103	2	30
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	102	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	100	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	102	0	29
	čistoća vimena	g	95	0	68	96	0	29

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