

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): 01.08.2023
Majka: HR 9201370592

Datum rođenja: 01.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 49
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEW): 11 / 49
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	72	113	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	82	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	99	0	69	102	0	28
	fitnes	g	107	-1	77	106	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	79	113	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	694	-37	73	452	-26	31
	dnevna kol. masti	g	19	-0.5	73	10.4	-0.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	-0.5	72	16	-0.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	73	-0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	72	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	95	1	69	97	0	29
	randman	g	102	0	69	103	1	29
	klase mesa	g	100	0	67	103	1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	66	108	0	29
	perzistencija	g	108	0	73	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	79	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	101	0	31
	protok mlijeka	g	98	0	81	98	0	33
	mastitis	g	106	-3	52	102	-1	25
	ciste	g	96	-1	59	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	65	99	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	69	99	-1	30
	vitalnost	g	106	-2	66	107	-2	31
	poremećaj plodnosti	g	104	1	59	103	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	99	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	99	1	26
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	103	-1	25
	skupna ocj. vime	g	112	1	79	111	0	29
	visina križa	g	98	0	73	99	0	28
	duljina leđa	g	102	0	67	100	-1	27
	širina zdjelice	g	99	0	66	99	0	27
	dubina trupa	g	97	0	65	96	1	26
	položaj zdjelice	g	99	0	69	97	0	27
	kuć skoč. zgloba	g	110	-1	70	107	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	105	-1	27
	putice	g	105	1	64	103	0	26
	visina papaka	g	102	0	54	101	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	107	1	64	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	87	-2	65	89	-1	26

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): 01.08.2023
Majka: HR 9201370592

Datum rođenja: 01.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 49
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 49
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	68	108	-1	27
	susp. ligament	g	103	1	62	101	0	26
	dubina vimena	g	105	0	73	109	0	28
	duljina sisa	g	104	0	77	99	0	29
	debljina sisa	g	101	0	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	111	1	74	104	1	28
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	82	102	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	71	102	0	27
	čistoća vimena	g	96	0	66	97	-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 2308 i 2305

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