

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): 01.01.2023
Majka: HR 9201370592

Datum rođenja: 01.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 37
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 37
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	81	111	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750	0	72	463	0	27
	dnevna kol. masti	g	19.3	0	71	12.1	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	71	18.5	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	71	-0.08	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	71	0.03	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	62			
	perzistencija	g	109	0	72	94	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	77			
	broj somatskih stanica	g	104	0	72	87	0	27
	protok mlijeka	g	97	0	80	87	0	29
	mastitis	g	111	0	47			
	ciste	g	96	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	64			
	vitalnost	g	108	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	101	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	100	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	63	100	0	25
	skupna ocj. noge	g	104	0	56	103	0	23
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	110	0	28
	visina križa	g	97	0	73	100	0	27
	duljina leđa	g	102	0	66	101	0	26
	širina zdjelice	g	100	0	65	101	0	26
	dubina trupa	g	96	0	63	97	0	25
	položaj zdjelice	g	100	0	68	96	0	26
	kut skoč. zgloba	g	111	0	69	104	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	68	105	0	26
	putice	g	103	0	63	102	0	25
	visina papaka	g	102	0	52	102	0	22
	dulj. pred. vimena	g	107	0	63	106	0	25
	dulj. zad. vimena	g	87	0	64	93	0	25

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): 01.01.2023
Majka: HR 9201370592

Datum rođenja: 01.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 37
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 37
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	67	109	0	26
	susp. ligament	g	101	0	61	100	0	25
	dubina vimena	g	104	0	72	109	0	27
	duljina sisa	g	104	0	77	99	0	28
	debljina sisa	g	101	0	66	101	0	26
	smjer zad. sisa	g	110	0	73	102	0	27
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	70	99	0	27
	čistoća vimena	g	96	0	65	99	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 2303 i 2301

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