

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494187
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201230136

Datum rođenja: 12.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 53
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	71	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	81	113	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	1	71	107	2	41
	fitnes	g	109	0	76	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	78	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	-46	72	706	-51	39
	dnevna kol. masti	g	14.2	-1.7	72	14.1	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	-1.2	71	21.8	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	72	-0.17	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	71	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	72	107	-1	42
	randman	g	103	3	71	106	3	41
	klase mesa	g	101	1	70	103	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	66	100	-1	37
	perzistencija	g	99	1	72	105	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	78	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	1	72	111	1	39
	protok mlijeka	g	96	-1	80	92	0	42
	mastitis	g	106	-1	52	101	-1	31
	ciste	g	98	1	58	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	64	99	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	76	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	68	98	1	38
	vitalnost	g	118	-2	65	110	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	112	0	59	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	76	97	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	63	97	1	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	56	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	77	106	0	42
	visina križa	g	94	-1	73	97	-1	40
	duljina leđa	g	98	-1	67	99	-1	37
	širina zdjelice	g	100	0	65	99	0	37
	dubina trupa	g	98	-1	64	97	0	36
	položaj zdjelice	g	81	-1	68	83	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	69	101	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	68	103	0	38
	putice	g	96	0	63	100	0	36
	visina papaka	g	97	1	52	98	1	31
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	64	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	64	100	0	36
	kut pred. vimena	g	113	1	67	109	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494187
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201230136

Datum rođenja: 12.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 53
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	61	101	0	35
	dubina vimena	g	108	0	72	103	-1	39
	duljina sisa	g	108	1	77	107	0	41
	debljina sisa	g	99	1	66	102	2	37
	smjer zad. sisa	g	110	-1	73	106	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	101	1	80	95	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	70	101	0	39
	čistoća vimena	g	102	-1	65	103	-1	37

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