

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): 5 / 61
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201230136

Datum rođenja: 12.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 61
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	73	115	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	83	111	-2	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	71	106	-1	41
	fitnes	g	110	1	77	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	79	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	-72	75	647	-59	42
	dnevna kol. masti	g	11.1	-3.1	74	11.6	-2.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	-3.2	73	19.5	-2.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	1	73	107	0	42
	randman	g	103	0	71	105	-1	41
	klase mesa	g	101	0	70	102	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	99	-1	37
	perzistencija	g	98	-1	75	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	112	1	41
	protok mlijeka	g	96	0	81	92	0	44
	mastitis	g	105	-1	53	99	-2	32
	ciste	g	98	0	59	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	65	100	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	70	98	0	40
	vitalnost	g	117	-1	66	109	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	113	1	60	109	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	97	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	65	98	1	38
	skupna ocj. noge	g	99	1	58	103	1	35
	skupna ocj. vime	g	116	1	78	106	0	42
	visina križa	g	94	0	75	96	-1	42
	duljina leđa	g	98	0	69	99	0	40
	širina zdjelice	g	99	-1	67	99	0	39
	dubina trupa	g	98	0	66	98	1	38
	položaj zdjelice	g	82	1	70	83	0	40
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	70	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	70	104	1	39
	putice	g	99	3	65	102	2	38
	visina papaka	g	98	1	54	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	1	66	109	1	38
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	67	99	-1	39
kut pred. vimena	g	113	0	69	109	0	39	

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): 5 / 61
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201230136

Datum rođenja: 12.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 61
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	63	101	0	37
	dubina vimena	g	108	0	74	105	2	41
	duljina sisa	g	108	0	79	107	0	43
	debljina sisa	g	99	0	69	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	102	1	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	-1	39

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