

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201511436
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 49
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201338841

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 49
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	1	71	117	-1	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	1	81	114	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	1	76	108	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	78	117	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1026	36	72	584	3	30
	dnevna kol. masti	g	29.3	2.2	71	18	0.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.9	1.2	70	19.2	0.1	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	71	-0.07	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	70	-0.02	0	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	65	109	-1	28
	perzistencija	g	104	-1	72	105	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	78	108	0	34
	broj somatskih stanica	g	113	0	73	107	0	30
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	103	1	51	102	1	24
	ciste	g	89	0	57	95	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	64	97	1	27
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	107	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	68	99	0	29
	vitalnost	g	107	0	65	107	-1	29
	poremećaj plodnosti	g	108	3	58	104	2	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	76	97	1	26
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	62	99	0	23
	skupna ocj. noge	g	110	-2	56	106	-1	22
	skupna ocj. vime	g	118	0	78	113	0	26
	visina križa	g	91	0	72	96	0	25
	duljina leđa	g	95	1	66	100	0	24
	širina zdjelice	g	99	1	64	101	2	23
	dubina trupa	g	95	1	63	97	0	23
	položaj zdjelice	g	91	0	68	89	0	24
	kut skoč. zgloba	g	103	1	69	104	0	24
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	69	106	0	24
	putice	g	104	1	62	103	0	23
	visina papaka	g	107	0	52	105	0	21
	dulj. pred. vimena	g	115	0	63	110	0	23
	dulj. zad. vimena	g	97	0	64	95	0	23
	kut pred. vimena	g	117	0	67	114	0	24

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201511436
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 49
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201338841

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 49
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	61	96	0	23
	dubina vimena	g	113	0	72	111	-1	25
	duljina sisa	g	98	1	77	104	0	26
	debljina sisa	g	92	1	65	96	0	23
	smjer zad. sisa	g	95	2	73	97	1	25
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	81	102	-1	26
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	70	97	0	24
	čistoća vimena	g	102	0	64	101	-1	23

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima