

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 / 37
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201338841

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 37
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	80	112	0	28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	73			
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	999	0	71	522	0	26
	dnevna kol. masti	g	28.4	0	70	15.9	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1	0	69	18.2	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	70	-0.07	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	69	0	0	26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	61			
	perzistencija	g	106	0	71	95	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	76			
	broj somatskih stanica	g	112	0	71	90	0	26
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	100	0	46			
	ciste	g	87	0	52			
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	63			
	vitalnost	g	107	0	58			
	poremećaj plodnosti	g	105	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	75	98	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	61	101	0	24
	skupna ocj. noge	g	111	0	55	105	0	22
	skupna ocj. vime	g	117	0	76	112	0	27
	visina križa	g	92	0	72	98	0	26
	duljina leđa	g	96	0	65	102	0	25
	širina zdjelice	g	99	0	63	101	0	24
	dubina trupa	g	96	0	62	98	0	24
	položaj zdjelice	g	92	0	67	89	0	25
	kut skoč. zgloba	g	102	0	67	104	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	67	104	0	25
	putice	g	103	0	61	102	0	24
	visina papaka	g	107	0	51	104	0	21
	dulj. pred. vimena	g	115	0	62	109	0	24
	dulj. zad. vimena	g	96	0	63	94	0	24
kut pred. vimena	g	116	0	66	114	0	25	

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 / 37
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201338841

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 37
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	59	97	0	23
	dubina vimena	g	113	0	71	111	0	26
	duljina sisa	g	98	0	76	105	0	27
	debljina sisa	g	92	0	64	97	0	24
	smjer zad. sisa	g	92	0	72	100	0	26
	položaj prednjih sisa	g	100	0	79	103	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	69	98	0	26
	čistoća vimena	g	103	0	63	101	0	24

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima