

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): 3 / 37
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201230136

Datum rođenja: 12.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 37
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	68	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	80	116	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	0	72	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	75	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	0	71	722	0	27
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	70	21.7	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	0	69	22.9	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	70	-0.09	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	69	-0.03	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	60	102	0	34
	perzistencija	g	99	0	70	93	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	76	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	71	94	0	27
	protok mlijeka	g	99	0	78	86	0	29
	mastitis	g	112	0	45	101	0	28
	ciste	g	98	0	51	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	58	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	68	104	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	62	96	0	35
	vitalnost	g	123	0	57	113	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	52	107	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	75	98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	61	96	0	25
	skupna ocj. noge	g	99	0	54	104	0	24
	skupna ocj. vime	g	117	0	75	109	0	28
	visina križa	g	95	0	72	98	0	27
	duljina leđa	g	99	0	65	101	0	26
	širina zdjelice	g	99	0	63	98	0	26
	dubina trupa	g	98	0	62	99	0	26
	položaj zdjelice	g	81	0	66	92	0	26
	kut skoč. zgloba	g	105	0	66	104	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	66	107	0	27
	putice	g	96	0	61	100	0	25
	visina papaka	g	97	0	50	100	0	23
	dulj. pred. vimena	g	112	0	62	113	0	26
	dulj. zad. vimena	g	104	0	63	101	0	26
kut pred. vimena	g	114	0	65	108	0	26	

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): **3 / 37**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6201230136**

Datum rođenja: **12.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 37**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	59	104	0	25
	dubina vimena	g	110	0	70	103	0	27
	duljina sisa	g	108	0	75	107	0	28
	debljina sisa	g	97	0	64	99	0	26
	smjer zad. sisa	g	113	0	71	109	0	27
	položaj prednjih sisa	g	101	0	78	102	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	68	104	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	63	102	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