

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494129
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 37
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3201230371

Datum rođenja: 13.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 37
Posjednik: IVICA HAJDINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	71	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	81	111	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	76	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	78	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	0	73	352	0	27
	dnevna kol. masti	g	26.7	0	72	18.3	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	71	13.9	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	72	0.05	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	0.02	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	107	0	36
	perzistencija	g	104	0	72	93	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	78	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	90	0	27
	protok mlijeka	g	102	0	81	85	0	29
	mastitis	g	92	0	47	93	0	29
	ciste	g	90	0	58	94	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	65	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	100	0	37
	vitalnost	g	115	0	66	112	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	76	0	76	97	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	63	102	0	25
	skupna ocj. noge	g	111	0	57	100	0	24
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	106	0	28
	visina križa	g	73	0	73	95	0	27
	duljina leđa	g	80	0	67	101	0	26
	širina zdjelice	g	82	0	65	102	0	26
	dubina trupa	g	88	0	64	99	0	25
	položaj zdjelice	g	88	0	69	90	0	26
	kut skoč. zgloba	g	108	0	69	103	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	69	105	0	26
	putice	g	97	0	63	97	0	25
	visina papaka	g	99	0	53	97	0	23
	dulj. pred. vimena	g	117	0	64	106	0	25
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	94	0	25
	kut pred. vimena	g	105	0	68	108	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494129**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 37**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3201230371**

Datum rođenja: **13.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 37**
Posjednik: **IVICA HAJDINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	61	95	0	25
	dubina vimena	g	94	0	72	106	0	27
	duljina sisa	g	113	0	77	105	0	28
	debljina sisa	g	98	0	66	97	0	26
	smjer zad. sisa	g	108	0	73	102	0	27
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	104	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	101	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	65	101	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