

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494168
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 37
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201027994

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 28 / 37
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	81	112	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96	0	73			
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	831	0	71	451	0	27
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	71	15.9	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.6	0	70	17.1	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	71	-0.03	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	70	0.02	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	60			
	perzistencija	g	104	0	71	93	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	76			
	broj somatskih stanica	g	95	0	71	93	0	27
	protok mlijeka	g	94	0	79	81	0	29
	mastitis	g	109	0	45			
	ciste	g	101	0	51			
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	59			
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	63			
	vitalnost	g	111	0	58			
	poremećaj plodnosti	g	97	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	75	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	62	100	0	25
	skupna ocj. noge	g	108	0	55	109	0	23
	skupna ocj. vime	g	97	0	76	108	0	28
	visina križa	g	104	0	72	100	0	27
	duljina leđa	g	106	0	65	103	0	26
	širina zdjelice	g	106	0	64	104	0	26
	dubina trupa	g	104	0	62	101	0	25
	položaj zdjelice	g	95	0	67	92	0	26
	kut skoč. zgloba	g	105	0	67	101	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	67	107	0	26
	putice	g	96	0	61	104	0	25
	visina papaka	g	98	0	50	101	0	22
	dulj. pred. vimena	g	107	0	62	109	0	25
	dulj. zad. vimena	g	102	0	63	100	0	25
kut pred. vimena	g	98	0	66	112	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494168**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 37**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2201027994**

Datum rođenja: **02.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 37**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	59	91	0	25
	dubina vimena	g	97	0	71	106	0	27
	duljina sisa	g	96	0	76	98	0	28
	debljina sisa	g	105	0	65	95	0	26
	smjer zad. sisa	g	97	0	72	101	0	27
	položaj prednjih sisa	g	90	0	79	102	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	69	96	0	26
	čistoća vimena	g	98	0	63	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima