

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650970
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 53
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201234932

Datum rođenja: 22.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 53
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	64	108	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	104	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	0	78	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	73	111	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	0	74	234	0	31
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	73	4.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	72	6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	73	-0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	105	0	30
	perzistencija	g	104	0	73	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	101	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	82	98	0	33
	mastitis	g	101	0	55	103	0	26
	ciste	g	101	0	60	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	70	97	0	30
	vitalnost	g	101	0	67	105	0	31
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	102	0	27
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	109	0	30
	visina križa	g	103	0	74	101	0	29
	duljina leđa	g	102	0	68	101	0	27
	širina zdjelice	g	107	0	67	104	0	27
	dubina trupa	g	102	0	66	101	0	27
	položaj zdjelice	g	98	0	70	92	0	28
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	100	0	28
	putice	g	100	0	65	103	0	27
	visina papaka	g	101	0	56	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	103	0	27
	dulj. zad. vimena	g	89	0	66	89	0	27
kut pred. vimena	g	112	0	70	112	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201650970**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 53**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201234932**

Datum rođenja: **22.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 53**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	103	0	26
	dubina vimena	g	114	0	74	112	0	28
	duljina sisa	g	113	0	78	109	0	29
	debljina sisa	g	96	0	68	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	97	0	29
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	101	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	27

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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima