

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494173
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 53
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200497291

Datum rođenja: 28.04.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 53
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	73	106	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	82	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	100	0	33
	fitnes	g	97	0	78	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	80	103	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	0	74	138	0	31
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	73	9.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	72	5.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	73	0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	99	0	33
	randman	g	94	0	72	99	0	32
	klase mesa	g	98	0	72	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	102	0	30
	perzistencija	g	105	0	73	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	105	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	82	98	0	33
	mastitis	g	96	0	55	104	0	26
	ciste	g	89	0	60	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	67	95	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	100	0	30
	vitalnost	g	109	0	67	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	101	0	27
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	101	0	26
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	104	0	30
	visina križa	g	104	0	74	101	0	29
	duljina leđa	g	108	0	68	104	0	27
	širina zdjelice	g	112	0	67	104	0	27
	dubina trupa	g	106	0	66	102	0	27
	položaj zdjelice	g	90	0	70	91	0	28
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	102	0	28
	putice	g	108	0	65	103	0	27
	visina papaka	g	94	0	56	97	0	25
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	106	0	27
	dulj. zad. vimena	g	89	0	66	91	0	27
kut pred. vimena	g	106	0	70	105	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494173**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 53**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200497291**

Datum rođenja: **28.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 53**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	94	0	26
	dubina vimena	g	107	0	74	106	0	28
	duljina sisa	g	97	0	78	102	0	29
	debljina sisa	g	99	0	68	103	0	27
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	100	0	29
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	100	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	67	98	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima