

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379490
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 37
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 26.10.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 37
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	71	106	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	93	0	67	100	0	28
	fitnes	g	93	0	76	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	78	104	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	0	72	176	0	31
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	71	11.7	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	70	4.9	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	71	0.06	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	70	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	92	0	69	96	0	28
	randman	g	95	0	67	102	0	28
	klase mesa	g	96	0	66	100	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	66	101	0	29
	perzistencija	g	107	0	72	109	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	78	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	101	0	72	105	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	80	97	0	32
	mastitis	g	94	0	50	102	0	25
	ciste	g	96	0	57	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	64	96	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	68	96	0	30
	vitalnost	g	101	0	65	106	0	30
	poremećaj plodnosti	g	91	0	58	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	94	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	63	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	56	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	104	0	29
	visina križa	g	96	0	73	92	0	28
	duljina leđa	g	100	0	66	96	0	27
	širina zdjelice	g	101	0	65	100	0	27
	dubina trupa	g	102	0	63	96	0	26
	položaj zdjelice	g	89	0	68	91	0	27
	kut skoč. zgloba	g	104	0	68	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	68	102	0	27
	putice	g	98	0	62	101	0	26
	visina papaka	g	97	0	52	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	109	0	63	100	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	64	96	0	26
kut pred. vimena	g	99	0	67	106	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379490**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 37**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **26.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 37**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	61	94	0	26
	dubina vimena	g	97	0	72	106	0	28
	duljina sisa	g	98	0	76	96	0	29
	debljina sisa	g	101	0	66	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	70	96	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	64	102	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima