

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): 47 / 53
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 26.10.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 53
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	72	103	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	95	0	72	100	0	34
	fitnes	g	95	0	77	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	79	102	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	0	73	158	0	33
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	73	11.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	72	3.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	73	0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	91	0	74	95	0	34
	randman	g	98	0	71	102	0	34
	klase mesa	g	98	0	71	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	66	98	0	31
	perzistencija	g	106	0	73	107	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	104	0	33
	protok mlijeka	g	103	0	81	99	0	34
	mastitis	g	97	0	53	102	0	27
	ciste	g	99	0	59	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	66	95	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	70	96	0	31
	vitalnost	g	101	0	66	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	95	0	60	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	95	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	100	0	27
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	102	0	26
	skupna ocj. vime	g	97	0	79	102	0	30
	visina križa	g	96	0	74	93	0	29
	duljina leđa	g	98	0	68	96	0	27
	širina zdjelice	g	101	0	66	100	0	27
	dubina trupa	g	102	0	65	98	0	27
	položaj zdjelice	g	89	0	69	89	0	28
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	103	0	28
	putice	g	100	0	64	101	0	27
	visina papaka	g	98	0	54	99	0	25
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	103	0	27
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	97	0	27
kut pred. vimena	g	98	0	69	104	0	28	

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): **47 / 53**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **26.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 53**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	62	94	0	26
	dubina vimena	g	96	0	73	103	0	28
	duljina sisa	g	102	0	78	98	0	29
	debljina sisa	g	105	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	99	0	29
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	96	0	28
	čistoća vimena	g	99	0	66	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima