

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494349
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 53
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201228072

Datum rođenja: 14.04.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 53
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	72	113	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	112	0	36
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	107	0	33
	fitnes	g	107	0	77	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	113	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	0	73	311	0	31
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	73	18.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	72	14.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	73	0.07	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	72	0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	104	0	33
	randman	g	108	0	71	105	0	31
	klase mesa	g	109	0	71	107	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	104	0	29
	perzistencija	g	108	0	73	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	100	0	35
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	98	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	81	100	0	32
	mastitis	g	101	0	52	101	0	25
	ciste	g	105	0	58	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	98	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	99	0	30
	vitalnost	g	106	0	66	105	0	30
	poremećaj plodnosti	g	109	0	59	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	77	94	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	100	0	26
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	107	0	25
	skupna ocj. vime	g	114	0	78	109	0	29
	visina križa	g	90	0	74	93	0	29
	duljina leđa	g	97	0	67	99	0	27
	širina zdjelice	g	91	0	66	96	0	27
	dubina trupa	g	90	0	65	95	0	27
	položaj zdjelice	g	88	0	69	88	0	27
	kut skoč. zgloba	g	107	0	70	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	70	105	0	28
	putice	g	101	0	64	105	0	26
	visina papaka	g	100	0	54	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	107	0	27
	dulj. zad. vimena	g	92	0	65	96	0	27
kut pred. vimena	g	117	0	68	113	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494349**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 53**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201228072**

Datum rođenja: **14.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 53**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	97	0	26
	dubina vimena	g	112	0	73	107	0	28
	duljina sisa	g	97	0	78	101	0	29
	debljina sisa	g	98	0	67	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	113	0	74	104	0	28
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	99	0	28
	čistoća vimena	g	100	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima