

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577806
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200943582

Datum rođenja: 13.12.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 15 / 53
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	71	116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	81	118	0	37
	indeks mesnatosti	g	89	0	70	96	0	34
	fitnes	g	109	0	76	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	78	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	892	0	72	779	0	32
	dnevna kol. masti	g	23.8	0	71	23.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	0	70	25.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	71	-0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	70	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	95	0	71	97	0	34
	randman	g	88	0	70	97	0	33
	klase mesa	g	93	0	69	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	65	103	0	30
	perzistencija	g	108	0	71	108	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	78	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	72	101	0	32
	protok mlijeka	g	105	0	79	102	0	34
	mastitis	g	102	0	52	101	0	27
	ciste	g	104	0	57	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	64	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	75	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	68	102	0	31
	vitalnost	g	110	0	64	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	62	89	0	26
	skupna ocj. noge	g	111	0	56	108	0	25
	skupna ocj. vime	g	113	0	76	110	0	29
	visina križa	g	98	0	73	98	0	28
	duljina leđa	g	104	0	66	102	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	64	99	0	27
	dubina trupa	g	99	0	63	100	0	26
	položaj zdjelice	g	101	0	68	91	0	27
	kut skoč. zgloba	g	109	0	68	106	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	68	118	0	27
	putice	g	99	0	62	100	0	26
	visina papaka	g	93	0	52	95	0	24
	dulj. pred. vimena	g	115	0	63	114	0	26
	dulj. zad. vimena	g	108	0	64	104	0	26
kut pred. vimena	g	109	0	67	109	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201577806**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 53**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200943582**

Datum rođenja: **13.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 53**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	60	102	0	26
	dubina vimena	g	103	0	71	104	0	28
	duljina sisa	g	91	0	76	100	0	29
	debljina sisa	g	85	0	66	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	115	0	72	110	0	28
	položaj prednjih sisa	g	109	0	80	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	70	107	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	64	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima