

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494129
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201230371

Datum rođenja: 13.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 11 / 53
Posjednik: IVICA HAJDINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	118	0	73	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	110	0	41
	fitnes	g	103	0	78	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737	0	74	242	0	40
	dnevna kol. masti	g	29.3	0	73	19.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	73	12.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	73	0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	106	0	42
	randman	g	107	0	73	110	0	40
	klase mesa	g	102	0	72	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	103	0	37
	perzistencija	g	102	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	100	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	82	98	0	43
	mastitis	g	92	0	54	92	0	30
	ciste	g	90	0	60	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	100	0	38
	vitalnost	g	113	0	67	109	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	76	0	77	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	102	0	42
	visina križa	g	72	0	74	91	0	40
	duljina leđa	g	80	0	68	96	0	37
	širina zdjelice	g	83	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	88	0	66	97	0	36
	položaj zdjelice	g	87	0	70	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	71	108	0	38
	putice	g	96	0	65	95	0	36
	visina papaka	g	98	0	56	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	120	0	66	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	96	0	36
	kut pred. vimena	g	105	0	70	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494129**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 53**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201230371**

Datum rođenja: **13.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 53**
Posjednik: **IVICA HAJDINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	63	90	0	35
	dubina vimena	g	93	0	74	101	0	39
	duljina sisa	g	113	0	78	106	0	41
	debljina sisa	g	100	0	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	100	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	67	99	0	37

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