

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201606663
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 61
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 20.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-4	73	106	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-3	84	103	-3	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	102	0	33
	fitnes	g	101	-1	78	101	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	80	106	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	9	-134	76	139	-94	33
	dnevna kol. masti	g	3.1	-4.5	75	6.6	-3.5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	-4.5	74	3.2	-3.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	75	0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	99	0	33
	randman	g	103	0	71	102	0	32
	klase mesa	g	105	0	70	103	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	67	100	-1	30
	perzistencija	g	99	0	75	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	80	100	1	36
	broj somatskih stanica	g	96	1	75	98	0	32
	protok mlijeka	g	100	-1	82	98	-1	33
	mastitis	g	96	-1	54	99	-1	26
	ciste	g	98	0	60	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	98	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	108	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	101	0	31
	vitalnost	g	114	-2	66	110	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	60	99	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	66	106	2	29
	skupna ocj. noge	g	94	0	60	101	1	27
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	107	1	30
	visina križa	g	101	1	76	96	-1	31
	duljina leđa	g	102	-1	70	97	-1	30
	širina zdjelice	g	102	1	68	101	1	29
	dubina trupa	g	106	0	67	100	1	29
	položaj zdjelice	g	97	0	71	92	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	71	100	1	29
	putice	g	101	1	66	102	2	29
	visina papaka	g	100	0	56	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	67	106	0	29
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	67	93	0	29
kut pred. vimena	g	116	0	70	113	1	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201606663**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 61**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200766376**

Datum rođenja: **20.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 61**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	64	95	0	28
	dubina vimena	g	105	0	75	108	2	30
	duljina sisa	g	103	1	79	104	1	31
	debljina sisa	g	100	1	69	99	1	30
	smjer zad. sisa	g	90	-1	76	96	1	30
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	99	1	30
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	29

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 2404 i 2402

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima