

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201613945
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 61
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200256980

Datum rođenja: 15.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 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	106	-1	74	105	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-3	84	102	-2	37
	indeks mesnatosti	g	102	1	73	102	0	33
	fitnes	g	105	0	78	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	80	106	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	-87	76	204	-73	33
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-3.9	75	2.8	-3	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-3.3	74	2.7	-2.8	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	101	0	33
	randman	g	97	3	72	100	0	31
	klase mesa	g	105	0	71	103	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	104	-1	30
	perzistencija	g	114	0	76	109	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	104	1	32
	protok mlijeka	g	94	0	83	95	-1	33
	mastitis	g	103	0	55	101	-1	25
	ciste	g	97	2	60	97	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	67	94	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	102	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	103	0	31
	vitalnost	g	103	0	67	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	100	0	28
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	102	1	26
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	103	1	30
	visina križa	g	96	0	76	96	0	31
	duljina leđa	g	98	1	70	97	0	30
	širina zdjelice	g	104	0	69	103	0	29
	dubina trupa	g	97	0	67	99	1	29
	položaj zdjelice	g	87	0	72	90	-1	29
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	72	101	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	72	104	0	29
	putice	g	100	2	66	103	2	28
	visina papaka	g	100	-1	56	100	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	104	0	29
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	96	-1	29
kut pred. vimena	g	112	0	71	106	1	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201613945**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 61**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200256980**

Datum rođenja: **15.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 61**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	64	94	-1	28
	dubina vimena	g	105	2	75	104	2	30
	duljina sisa	g	103	1	80	105	2	31
	debljina sisa	g	100	1	70	101	1	30
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	98	0	30
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	99	0	29
	čistoća vimena	g	98	0	68	98	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima