

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): 37 / 45
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 20.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZV): 35 / 45
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	62	109	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	81	107	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	102	0	76	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	72	108	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	0	72	279	0	30
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	71	11.3	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	70	8.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	71	0	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	70	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	102	0	29
	perzistencija	g	100	0	72	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	78	100	0	35
	broj somatskih stanica	g	95	0	72	98	0	30
	protok mlijeka	g	99	0	80	98	0	32
	mastitis	g	99	0	51	100	0	25
	ciste	g	98	0	58	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	64	97	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	68	101	0	30
	vitalnost	g	116	0	65	112	0	31
	poremećaj plodnosti	g	98	0	58	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	63	104	0	26
	skupna ocj. noge	g	96	0	56	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	107	0	29
	visina križa	g	102	0	73	97	0	28
	duljina leđa	g	104	0	66	99	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	65	100	0	27
	dubina trupa	g	107	0	64	100	0	26
	položaj zdjelice	g	100	0	68	94	0	27
	kut skoč. zgloba	g	101	0	68	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	68	99	0	28
	putice	g	100	0	63	101	0	26
	visina papaka	g	101	0	52	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	63	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	93	0	64	94	0	27
kut pred. vimena	g	115	0	67	112	0	27	

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): **37 / 45**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200766376**

Datum rođenja: **20.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 45**
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	61	95	0	26
	dubina vimena	g	105	0	72	107	0	28
	duljina sisa	g	104	0	77	103	0	29
	debljina sisa	g	98	0	66	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	90	0	73	95	0	28
	položaj prednjih sisa	g	100	0	80	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	70	98	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	65	102	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 2305 i 2304

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