

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): 41 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200256980

Datum rođenja: 15.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 53
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	107	-1	73	106	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	82	104	-1	36
	indeks mesnatosti	g	101	1	72	102	1	33
	fitnes	g	105	0	78	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	80	106	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	222	-61	73	277	-58	31
	dnevna kol. masti	g	3.5	-1.9	73	5.8	-1.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-2.1	72	5.5	-1.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	73	-0.07	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	73	101	-1	33
	randman	g	94	1	71	100	3	31
	klase mesa	g	105	0	71	104	1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	105	0	30
	perzistencija	g	114	0	73	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	1	74	103	0	31
	protok mlijeka	g	94	0	81	96	1	32
	mastitis	g	103	-2	54	102	0	25
	ciste	g	95	1	60	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	66	93	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	70	103	-1	30
	vitalnost	g	103	0	67	103	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	96	0	60	98	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	97	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	100	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	1	58	101	1	25
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	102	0	29
	visina križa	g	96	0	74	96	-1	29
	duljina leđa	g	97	0	68	97	-1	27
	širina zdjelice	g	104	0	66	103	0	27
	dubina trupa	g	97	0	65	98	0	27
	položaj zdjelice	g	87	-1	70	91	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	70	102	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	70	104	1	28
	putice	g	98	1	64	101	0	26
	visina papaka	g	101	-1	55	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	2	65	104	1	27
	dulj. zad. vimena	g	100	1	66	97	1	27
	kut pred. vimena	g	112	0	69	105	0	27

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): **41 / 53**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200256980**

Datum rođenja: **15.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 53**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	63	95	0	26
	dubina vimena	g	103	-1	73	102	0	28
	duljina sisa	g	102	0	78	103	0	29
	debljina sisa	g	99	2	67	100	1	27
	smjer zad. sisa	g	99	-1	74	98	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	72	99	0	28
	čistoća vimena	g	98	-1	66	98	-1	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 2312 i 2308

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