

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201606692

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: HR 2201106082 HITBULL

Majka: HR 8200548126

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 36

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 36

MG: A1A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp*

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	111		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		80	110		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101		75			
	ekološki selekc. indeks	g	108		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39		71	424		26
	dnevna kol. masti	g	23		70	17		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4		69	13		26
	dnevni sadržaj masti	g	0.26		70	-0.01		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		69	-0.02		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		64			
	perzistencija	g	104		71	93		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		77			
	broj somatskih stanica	g	102		71	89		27
	protok mlijeka	g	98		79	91		28
	mastitis	g	103		49	99		22
	ciste	g	93		56	95		23
6.Plodnost	plodnost	g	92		63	98		25
	lakoća tel. paternalna	g	108		75	107		32
	lakoća tel. maternalna	g	99		67	99		27
	vitalnost	g	106		64	103		27
	poremećaj plodnosti	g	104		57	104		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86		75	104		27
	skupna ocj. mišićavost	g	103		61	97		24
	skupna ocj. noge	g	109		55	107		22
	skupna ocj. vime	g	99		76	105		28
	visina križa	g	80		72	103		27
	duljina leđa	g	90		65	105		25
	širina zdjelice	g	97		63	103		25
	dubina trupa	g	98		62	105		24
	položaj zdjelice	g	85		67	95		25
	kut skoč. zgloba	g	108		67	101		26
	izraž. skoč. zgloba	g	107		67	106		25
	putice	g	107		61	104		24
	visina papaka	g	102		51	101		21
	dulj. pred. vimena	g	101		62	106		24
	dulj. zad. vimena	g	96		63	97		24
	kut pred. vimena	g	107		66	106		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201606692**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 36**
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8200548126**

Datum rođenja: **11.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 36**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		59	97		24
	dubina vimena	g	95		71	103		26
	duljina sisa	g	108		76	101		27
	debljina sisa	g	98		64	97		25
	smjer zad. sisa	g	114		72	102		26
	položaj prednjih sisa	g	91		79	99		28
	položaj zadnjih sisa	g	99		69	100		26
	čistoća vimena	g	103		63	102		25

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 2301 i 2214

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima