

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): 10.03.2023

Otac: HR 2201106082 HITBULL

Majka: HR 8200548126

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 37

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 37

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	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	80	110	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	0	71	424	0	26
	dnevna kol. masti	g	23	0	70	17	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	69	13	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	70	-0.01	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	69	-0.02	0	26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	64			
	perzistencija	g	104	0	71	93	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	77			
	broj somatskih stanica	g	102	0	71	89	0	27
	protok mlijeka	g	98	0	79	91	0	28
	mastitis	g	103	0	49	99	0	22
	ciste	g	93	0	56	95	0	23
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	63	98	0	25
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	75	107	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	67	99	0	27
	vitalnost	g	106	0	64	103	0	27
	poremećaj plodnosti	g	104	0	57	104	0	24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	75	104	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	61	97	0	24
	skupna ocj. noge	g	109	0	55	107	0	22
	skupna ocj. vime	g	99	0	76	105	0	28
	visina križa	g	80	0	72	103	0	27
	duljina leđa	g	90	0	65	105	0	25
	širina zdjelice	g	97	0	63	103	0	25
	dubina trupa	g	98	0	62	105	0	24
	položaj zdjelice	g	85	0	67	95	0	25
	kut skoč. zgloba	g	108	0	67	101	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	67	106	0	25
	putice	g	107	0	61	104	0	24
	visina papaka	g	102	0	51	101	0	21
	dulj. pred. vimena	g	101	0	62	106	0	24
	dulj. zad. vimena	g	96	0	63	97	0	24
kut pred. vimena	g	107	0	66	106	0	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 / 37**
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): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 37**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	59	97	0	24
	dubina vimena	g	95	0	71	103	0	26
	duljina sisa	g	108	0	76	101	0	27
	debljina sisa	g	98	0	64	97	0	25
	smjer zad. sisa	g	114	0	72	102	0	26
	položaj prednjih sisa	g	91	0	79	99	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	69	100	0	26
	čistoća vimena	g	103	0	63	102	0	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 2303 i 2301

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