

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: HR 2201106082 HITBULL

Majka: HR 8200548126

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 45

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 45

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	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	107	0	68	104	0	29
	fitnes	g	101	0	76	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	78	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55	0	72	268	0	32
	dnevna kol. masti	g	23	0	71	17.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	70	11.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	71	0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	70	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	106	0	68	104	0	29
	randman	g	104	0	67	103	0	29
	klase mesa	g	105	0	66	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	65	103	0	30
	perzistencija	g	103	0	71	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	102	0	72	101	0	32
	protok mlijeka	g	98	0	80	102	0	34
	mastitis	g	106	0	51	102	0	25
	ciste	g	94	0	57	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	64	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	68	99	0	30
	vitalnost	g	104	0	64	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	105	0	57	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	75	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	62	97	0	25
	skupna ocj. noge	g	109	0	56	108	0	23
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	102	0	28
	visina križa	g	82	0	72	98	0	27
	duljina leđa	g	91	0	66	101	0	26
	širina zdjelice	g	97	0	64	99	0	25
	dubina trupa	g	98	0	63	102	0	25
	položaj zdjelice	g	85	0	67	93	0	26
	kut skoč. zgloba	g	109	0	68	105	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	68	108	0	26
	putice	g	107	0	62	105	0	25
	visina papaka	g	102	0	52	102	0	22
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	104	0	25
	dulj. zad. vimena	g	96	0	63	97	0	25
kut pred. vimena	g	107	0	67	104	0	26	

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): **29 / 45**
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200548126**

Datum rođenja: **11.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 45**
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	60	99	0	24
	dubina vimena	g	95	0	71	100	0	27
	duljina sisa	g	109	0	76	100	0	28
	debljina sisa	g	99	0	65	95	0	26
	smjer zad. sisa	g	114	0	72	105	0	27
	položaj prednjih sisa	g	91	0	80	96	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	70	100	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	64	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 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	monogeno 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