

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: HR 2201106082 HITBULL

Majka: HR 8200548126

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 61

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 61

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	selekcijski indeks	g	107	-1	73	108	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	83	106	-2	39
	indeks mesnatosti	g	107	1	72	105	0	34
	fitnes	g	100	0	78	101	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	80	106	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-134	-110	75	112	-77	35
	dnevna kol. masti	g	16.4	-3.9	74	12.3	-3.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-3.8	73	6	-2.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.01	74	0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	73	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	103	0	34
	randman	g	106	2	72	106	1	33
	klase mesa	g	106	0	71	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	67	100	-2	30
	perzistencija	g	100	0	75	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	80	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	1	75	101	0	34
	protok mlijeka	g	96	-1	82	101	-1	35
	mastitis	g	105	0	54	101	0	26
	ciste	g	96	0	59	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	66	100	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	100	1	32
	vitalnost	g	102	0	66	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	78	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	65	99	1	27
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	107	0	25
	skupna ocj. vime	g	96	-1	79	102	1	30
	visina križa	g	81	0	75	97	0	30
	duljina leđa	g	90	1	69	100	0	29
	širina zdjelice	g	97	1	67	100	1	28
	dubina trupa	g	99	1	66	104	2	28
	položaj zdjelice	g	85	2	70	93	0	29
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	109	0	28
	putice	g	107	1	65	106	2	27
	visina papaka	g	99	-1	55	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	106	1	28
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	96	0	28
kut pred. vimena	g	105	-1	70	104	1	28	

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): **41 / 61**
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200548126**

Datum rođenja: **11.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 61**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	63	98	0	26
	dubina vimena	g	93	-1	74	101	2	29
	duljina sisa	g	111	1	79	101	2	30
	debljina sisa	g	101	1	68	97	1	29
	smjer zad. sisa	g	112	-1	75	104	0	30
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	95	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	101	1	28
	čistoća vimena	g	101	-1	67	101	0	28

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 2404 i 2402

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