

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): **48 / 75**
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): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 75**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	73	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	105	0	34
	fitnes	g	100	0	78	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80	106	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-134	0	75	112	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.4	0	74	12.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0	73	6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	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	0	72	106	0	33
	klase mesa	g	106	0	71	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	100	0	30
	perzistencija	g	100	0	75	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	101	0	34
	protok mlijeka	g	96	0	82	101	0	35
	mastitis	g	105	0	54	101	0	26
	ciste	g	96	0	59	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	100	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	100	0	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	0	65	99	0	27
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	107	0	25
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	102	0	30
	visina križa	g	81	0	75	97	0	30
	duljina leđa	g	90	0	69	100	0	29
	širina zdjelice	g	97	0	67	100	0	28
	dubina trupa	g	99	0	66	104	0	28
	položaj zdjelice	g	85	0	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	0	65	106	0	27
	visina papaka	g	99	0	55	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	106	0	28
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	96	0	28
	kut pred. vimena	g	105	0	70	104	0	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): 48 / 75
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): 08.07.2024
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 75
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	63	98	0	26
	dubina vimena	g	93	0	74	101	0	29
	duljina sisa	g	111	0	79	101	0	30
	debljina sisa	g	101	0	68	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	104	0	30
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	95	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	101	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	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 2407 i 2404
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	monogenско 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