

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): 53 / 80

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8200548126

Datum rođenja: 11.09.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 80

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	105	0	75	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	105	0	34
	fitnes	g	96	0	79	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-134	0	77	80	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	76	12.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	76	5.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	76	0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	103	0	34
	randman	g	104	0	73	105	0	33
	klase mesa	g	106	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	100	0	32
	perzistencija	g	100	0	77	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	100	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	84	101	0	36
	mastitis	g	107	0	57	102	0	27
	ciste	g	95	0	62	97	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	99		60	100		30
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	68	96	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	99	0	33
	vitalnost	g	103	0	67	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	80	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	101	0	36
	visina križa	g	81	0	77	98	0	36
	duljina leđa	g	88	0	71	99	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	70	101	0	35
	dubina trupa	g	99	0	69	103	0	34
	položaj zdjelice	g	86	0	73	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	110	0	35
	putice	g	107	0	68	106	0	34
	visina papaka	g	98	0	58	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	96	0	34

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): 53 / 80
MG: A1A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200548126

Datum rođenja: 11.09.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 80
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	103	0	34
	susp. ligament	g	92	0	66	98	0	33
	dubina vimena	g	92	0	76	100	0	36
	duljina sisa	g	112	0	80	102	0	36
	debljina sisa	g	101	0	71	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		68	96		31

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 2505 i 2504
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