

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201013882

Spol: M

Datum rođenja: 26.01.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Majka: HR 2200592068

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubračići SI (GZW): 157 / 403

Rang po polubračići ESI (OEZW): 168 / 403

MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	78	95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	97	0	34
	fitnes	g	89	0	83	88	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	88	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	-37	79	122	-32	35
	dnevna kol. masti	g	8.4	-1.2	79	8.4	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-1.6	78	-0.2	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	79	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	108	-1	34
	randman	g	97	1	75	95	0	34
	klase mesa	g	91	-1	75	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	91	-1	35
	perzistencija	g	88	1	79	84	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	106	0	35
	protok mlijeka	g	101	1	87	103	0	36
	mastitis	g	104	-1	66	101	-1	33
	ciste	g	96	0	69	95	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	96		68	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	80	2	74	85	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	100	0	72	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	83	1	69	88	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	2	82	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	96	-1	35
	visina križa	g	118	1	79	109	0	35
	duljina leđa	g	117	1	74	110	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	73	108	0	35
	dubina trupa	g	121	0	72	118	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	77	95	-1	35
	putice	g	96	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	99	0	65	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	111	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201013882**

Spol: **M**

Datum rođenja: **26.01.2018**

Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**

Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**

Otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**

Majka: **HR 2200592068**

Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**

Rang po polubračići SI (GZW): **157 / 403**

Rang po polubračići ESI (OEZW): **168 / 403**

MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	99	0	35
	susp. ligament	g	95	0	71	96	0	34
	dubina vimena	g	98	0	79	91	0	35
	duljina sisa	g	103	0	83	98	0	35
	debljina sisa	g	111	0	74	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	87	111	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		75	98		34

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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima