

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Majka: HR 2200592068

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubračići SI (GZW): 134 / 406

Rang po polubračići ESI (OEZW): 151 / 406

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	79	97	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	87	107	5	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	97	0	34
	fitnes	g	88	-1	83	87	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	85	89	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	46	81	340	218	40
	dnevna kol. masti	g	10.4	2	80	16.1	7.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	1	80	6.1	6.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	0.02	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	80	-0.07	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	115	1	76	108	0	34
	randman	g	97	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	92	1	75	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	91	0	35
	perzistencija	g	87	-1	80	83	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	105	-1	35
	protok mlijeka	g	99	-2	87	102	-1	36
	mastitis	g	103	-1	67	101	0	33
	ciste	g	96	0	69	95	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	68	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	79	-1	74	85	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	98	-2	72	98	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	82	-1	70	88	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	-1	82	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	1	68	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	96	0	35
	visina križa	g	117	-1	79	108	-1	35
	duljina leđa	g	118	1	74	110	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	73	108	0	35
	dubina trupa	g	122	1	73	118	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	78	96	1	35
	putice	g	96	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	99	0	65	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	113	1	73	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	1	73	103	1	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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Majka: HR 2200592068

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubračići SI (GZW): 134 / 406

Rang po polubračići ESI (OEZW): 151 / 406

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	107	1	76	98	-1	35
	susp. ligament	g	96	1	71	96	0	34
	dubina vimena	g	98	0	79	90	-1	35
	duljina sisa	g	103	0	83	99	1	35
	debljina sisa	g	112	1	74	108	1	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	97	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	104	0	35
	čistoća vimena	g	98	-1	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	75	98	0	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 2512 i 2511

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