

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201013882
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 403
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200592068

Datum rođenja: 26.01.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 403
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	98	0	34
	fitnes	g	90	0	82	89	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	92	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558	0	78	263	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	78	13.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	77	4.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	109	0	34
	randman	g	98	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	92	0	73	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	92	0	35
	perzistencija	g	86	0	78	84	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	104	0	36
	mastitis	g	104	0	63	102	0	33
	ciste	g	94	0	67	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	73	85	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	84	0	68	89	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	98	0	32
	visina križa	g	117	0	78	109	0	32
	duljina leđa	g	117	0	73	111	0	32
	širina zdjelice	g	110	0	72	108	0	32
	dubina trupa	g	121	0	71	118	0	32
	položaj zdjelice	g	92	0	75	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	95	0	32
	putice	g	96	0	71	101	0	32
	visina papaka	g	101	0	63	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	112	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	103	0	32
kut pred. vimena	g	107	0	75	100	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201013882**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **134 / 403**
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200592068**

Datum rođenja: **26.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 403**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	96	0	32
	dubina vimena	g	99	0	78	92	0	32
	duljina sisa	g	102	0	82	98	0	32
	debljina sisa	g	111	0	73	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	105	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	32

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 2402 i 2312

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