

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): 166 / 403
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200592068

Datum rođenja: 26.01.2018
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 403
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	97	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	98	0	34
	fitnes	g	89	0	83	89	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	90	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	0	79	211	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	78	11.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	78	3.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	109	0	34
	randman	g	97	0	75	95	0	34
	klase mesa	g	92	0	74	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	92	0	35
	perzistencija	g	86	0	79	84	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	107	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	86	103	0	36
	mastitis	g	105	0	64	102	0	33
	ciste	g	93	0	68	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	73	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	71	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	83	0	68	89	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	111	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	97	0	35
	visina križa	g	117	0	79	109	0	35
	duljina leđa	g	117	0	74	111	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	73	108	0	35
	dubina trupa	g	121	0	72	118	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	96	0	35
	putice	g	96	0	71	101	0	34
	visina papaka	g	99	0	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	103	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	75	99	0	35

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): 166 / 403
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200592068

Datum rođenja: 26.01.2018
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 403
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	96	0	34
	dubina vimena	g	97	0	79	91	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	111	0	73	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	35

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 2411 i 2408
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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima