

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200810248**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **592 / 3018**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200410900**

Datum rođenja: **09.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **625 / 3018**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	110	0	34
	fitnes	g	110	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	0	79	339	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	79	-2.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	78	11	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	79	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	109	0	34
	randman	g	112	0	76	111	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	112	0	79	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	82	0	86	89	0	36
	mastitis	g	98	0	65	100	0	35
	ciste	g	102	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	94	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	105	0	33
	visina križa	g	106	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	109	0	75	106	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	74	103	0	33
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	76	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	97	0	33
	putice	g	96	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	107	0	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	0	33
	kut pred. vimena	g	107	0	76	108	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200810248

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 592 / 3018

MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4200410900

Datum rođenja: 09.12.2016

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 625 / 3018

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	100	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	33

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 2407 i 2404
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		