

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): **813 / 3042**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200410900**

Datum rođenja: **09.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **720 / 3042**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	110	0	34
	fitnes	g	109	0	84	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	0	80	272	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.8	0	79	-4.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	79	9.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	79	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	109	0	34
	randman	g	111	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	111	0	80	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	100	0	36
	protok mlijeka	g	81	0	87	89	0	36
	mastitis	g	95	0	67	99	0	35
	ciste	g	104	0	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	94	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	105	0	36
	visina križa	g	104	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	109	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	77	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	97	0	35
	putice	g	97	0	73	98	0	35
	visina papaka	g	106	0	66	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	98	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	77	108	0	35

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): 813 / 3042

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4200410900

Datum rođenja: 09.12.2016

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 720 / 3042

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	72	100	0	35
	dubina vimena	g	99	0	80	103	0	36
	duljina sisa	g	101	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	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 2501 i 2412

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	monogenско 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		