

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201187603**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **570 / 3055**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **302 / 3055**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	108	0	38
	fitnes	g	107	0	84	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392	0	80	422	0	40
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	79	4.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0	79	14.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	105	0	38
	randman	g	117	0	76	109	0	38
	klase mesa	g	107	0	75	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	111	0	39
	perzistencija	g	96	0	79	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	105	0	40
	protok mlijeka	g	85	0	86	85	0	41
	mastitis	g	112	0	66	110	0	38
	ciste	g	103	0	70	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	0	39
	vitalnost	g	102	0	73	109	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	103	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	118	0	68	113	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	109	0	40
	visina križa	g	96	0	80	101	0	40
	duljina leđa	g	101	0	75	105	0	40
	širina zdjelice	g	98	0	74	103	0	40
	dubina trupa	g	99	0	73	105	0	40
	položaj zdjelice	g	90	0	77	90	0	40
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	106	0	40
	putice	g	102	0	73	104	0	39
	visina papaka	g	109	0	65	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	108	0	40
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	104	0	40
	kut pred. vimena	g	113	0	76	112	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201187603

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 570 / 3055

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.08.2019

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 302 / 3055

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	71	95	0	39
	dubina vimena	g	104	0	80	102	0	40
	duljina sisa	g	103	0	83	107	0	40
	debljina sisa	g	99	0	75	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	101	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	104	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	74	101	0	40

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 2503 i 2502

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima