

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): **304 / 3018**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 3018**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	109	0	38
	fitnes	g	111	0	83	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468	0	79	474	0	40
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	79	6.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	78	16.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	106	0	38
	randman	g	118	0	76	110	0	38
	klase mesa	g	108	0	74	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	111	0	39
	perzistencija	g	96	0	79	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	105	0	40
	protok mlijeka	g	87	0	86	85	0	41
	mastitis	g	115	0	65	111	0	38
	ciste	g	105	0	69	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	109	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	39
	vitalnost	g	103	0	72	109	0	39
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	119	0	68	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	109	0	33
	visina križa	g	95	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	101	0	75	104	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	100	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	76	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	107	0	33
	putice	g	104	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	108	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	105	0	33
	kut pred. vimena	g	113	0	76	113	0	33

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): 304 / 3018

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.08.2019

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 3018

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	33
	dubina vimena	g	104	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	102	0	83	107	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima