

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201268524**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **SI (GZW): 70 / 819**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200810248**

Datum rođenja: **24.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 79 / 819**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	79	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	112	0	44
	fitnes	g	110	-1	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	-31	80	469	-14	45
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-0.4	79	-1.1	-0.4	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	16.7	-1.1	79	14.3	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	79	-0.24	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.04	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	115	-1	44
	randman	g	112	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	75	107	0	44
	perzistencija	g	103	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-2	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	93	-1	86	89	0	47
	mastitis	g	103	-1	66	100	-1	41
	ciste	g	106	1	69	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	74	108	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	79	94	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	77	104	-1	44
	vitalnost	g	98	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	104	-1	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	105	-1	46
	visina križa	g	104	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	88	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	95	0	44
	putice	g	102	0	72	96	0	43
	visina papaka	g	102	-1	65	101	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	104	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268524
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 819
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 819
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	71	108	0	43
	dubina vimena	g	89	0	79	98	-1	45
	duljina sisa	g	94	1	83	100	0	46
	debljina sisa	g	107	0	74	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	79	108	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	107	0	43

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 2412 i 2411
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima