

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): **71 / 815**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200810248**

Datum rođenja: **24.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 815**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	78	116	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	112	-1	44
	fitnes	g	111	-1	83	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	-54	80	483	-49	45
	dnevna kol. masti	g	-1.3	-2.7	79	-0.7	-2	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	17.8	-1.6	79	14.8	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	79	-0.24	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.04	0.01	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	116	0	44
	randman	g	112	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	107	0	44
	perzistencija	g	103	-1	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	108	-1	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	89	-1	47
	mastitis	g	104	-1	65	101	-1	41
	ciste	g	105	0	69	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	69	106	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	2	84	106	0	46
	visina križa	g	104	-2	79	102	-1	45
	duljina leđa	g	108	-1	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	108	-1	74	103	-1	43
	dubina trupa	g	104	-1	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	77	95	0	44
	putice	g	102	0	72	96	0	43
	visina papaka	g	103	-1	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	100	2	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): 71 / 815
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 815
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	71	108	-1	43
	dubina vimena	g	89	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	93	-2	83	100	1	46
	debljina sisa	g	107	-2	74	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	1	86	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	108	0	45
	čistoća vimena	g	104	-1	73	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 2408 i 2407
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