

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): 67 / 806
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 806
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	113	0	44
	fitnes	g	112	1	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	-22	79	532	-28	45
	dnevna kol. masti	g	1.4	-0.6	79	1.3	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0.3	78	16.1	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	79	-0.24	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	116	1	44
	randman	g	112	1	76	110	-1	44
	klase mesa	g	108	1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	74	107	0	44
	perzistencija	g	104	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	90	1	46
	mastitis	g	105	-1	64	102	0	41
	ciste	g	105	0	68	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	105	-1	44
	vitalnost	g	98	0	72	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	1	67	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	106	0	46
	visina križa	g	106	0	79	103	1	45
	duljina leđa	g	109	-1	74	107	-1	44
	širina zdjelice	g	109	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	76	89	1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	77	95	1	44
	putice	g	102	0	72	96	-1	43
	visina papaka	g	104	0	64	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	99	-1	43
kut pred. vimena	g	98	0	76	104	-1	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): **67 / 806**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3200810248**

Datum rođenja: **24.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 806**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	71	109	0	43
	dubina vimena	g	89	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	95	-1	83	99	-1	46
	debljina sisa	g	109	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	110	-2	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	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 2404 i 2402

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