

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554819

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 1034

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 10.01.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 1034

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	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	111	0	36
	fitnes	g	111	0	83	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	790	0	79	595	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	79	-1.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	78	12.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	79	-0.3	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	103	0	36
	randman	g	115	0	75	113	0	36
	klase mesa	g	116	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	114	0	37
	perzistencija	g	93	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	112	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	86	91	0	38
	mastitis	g	111	0	64	112	0	34
	ciste	g	106	0	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	104	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	106	0	37
	visina križa	g	91	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	97	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	73	96	0	37
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	76	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	107	0	37
	putice	g	89	0	71	92	0	36
	visina papaka	g	98	0	63	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	94	0	36
	kut pred. vimena	g	106	0	75	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554819

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 1034

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 10.01.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 1034

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	102	0	36
	dubina vimena	g	96	0	79	103	0	37
	duljina sisa	g	97	0	82	102	0	37
	debljina sisa	g	95	0	74	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	102	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	37

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 2501 i 2412

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova