

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): 185 / 1053

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 10.01.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 354 / 1053

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	110	0	36
	fitnes	g	111	0	83	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	708	0	79	541	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0	79	-3.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	78	12	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	79	-0.3	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	102	0	36
	randman	g	115	0	76	112	0	36
	klase mesa	g	117	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	114	0	37
	perzistencija	g	92	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	114	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	111	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	86	90	0	38
	mastitis	g	112	0	65	112	0	35
	ciste	g	104	0	69	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	108		68	106		36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	105	0	37
	visina križa	g	91	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	96	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	73	96	0	37
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	76	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	108	0	37
	putice	g	89	0	72	92	0	36
	visina papaka	g	97	0	64	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	93	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): 185 / 1053

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 10.01.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 354 / 1053

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	104	0	37
	susp. ligament	g	97	0	70	102	0	36
	dubina vimena	g	95	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	92	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	99		36

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 2505 i 2504
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