

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201554816**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **293 / 1053**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201268515**

Datum rođenja: **03.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 1053**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	108	0	36
	fitnes	g	124	0	81	118	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	121	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138	0	78	380	0	37
	dnevna kol. masti	g	-9.6	0	77	-3.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	77	8.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.22	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	101	0	36
	randman	g	109	0	73	111	0	36
	klase mesa	g	99	0	72	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	72	115	0	37
	perzistencija	g	109	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	116	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	112	0	37
	protok mlijeka	g	85	0	84	91	0	37
	mastitis	g	119	0	62	113	0	35
	ciste	g	102	0	66	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	106		65	107		36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	0	36
	vitalnost	g	107	0	70	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	108	0	37
	visina križa	g	97	0	78	98	0	37
	duljina leđa	g	97	0	73	101	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	71	95	0	37
	dubina trupa	g	97	0	70	101	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	74	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	110	0	37
	putice	g	87	0	70	91	0	36
	visina papaka	g	98	0	60	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201554816
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 1053
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 1053
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	105	0	36
	susp. ligament	g	105	0	68	103	0	36
	dubina vimena	g	110	0	77	106	0	37
	duljina sisa	g	102	0	81	102	0	37
	debljina sisa	g	86	0	72	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	112	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	76	107	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		71	103		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