

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): **451 / 1069**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2201268515**

Datum rođenja: **03.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 1069**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	78	113	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	86	99	-3	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	108	0	36
	fitnes	g	124	-1	82	116	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	84	116	-4	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18	-116	79	161	-189	41
	dnevna kol. masti	g	-15.3	-3.2	79	-8.9	-4.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	-3.2	78	3.9	-4.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	79	-0.17	0.05	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	-0.01	0.04	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	99	-1	36
	randman	g	108	0	74	110	-1	36
	klase mesa	g	100	1	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	73	114	-1	37
	perzistencija	g	104	-5	79	97	-6	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	84	114	-2	40
	broj somatskih stanica	g	116	-1	79	111	-1	37
	protok mlijeka	g	84	-1	84	90	-1	38
	mastitis	g	121	1	64	114	0	35
	ciste	g	102	0	67	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	65	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	103	0	37
	vitalnost	g	106	0	70	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	1	67	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	105	1	37
	skupna ocj. noge	g	98	-1	65	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	108	-3	82	105	-3	37
	visina križa	g	97	0	78	98	0	37
	duljina leđa	g	96	-1	73	99	-1	37
	širina zdjelice	g	91	0	72	94	0	37
	dubina trupa	g	95	-1	71	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	111	1	75	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	75	109	0	37
	putice	g	86	0	70	91	1	36
	visina papaka	g	97	-1	61	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	102	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	94	-1	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): 451 / 1069

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 03.01.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 1069

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	74	104	-1	37
	susp. ligament	g	104	-1	69	101	-2	36
	dubina vimena	g	108	-1	78	104	-1	37
	duljina sisa	g	102	0	81	102	0	37
	debljina sisa	g	85	-1	73	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	-1	78	101	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	84	111	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	76	106	-1	37
	čistoća vimena	g	97	0	72	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-1	72	103	0	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 2512 i 2511
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