

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554827
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 1077
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201187636

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZ): 497 / 1077
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	80	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	108	0	35
	fitnes	g	103	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	0	85	322	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	83	-5.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	82	6.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	83	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	82	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	99	0	35
	randman	g	114	0	76	111	0	35
	klase mesa	g	104	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	110	0	36
	perzistencija	g	101	0	83	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	92	0	36
	mastitis	g	98	0	65	104	0	34
	ciste	g	96	0	69	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	109	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	100	0	36
	visina križa	g	94	0	79	96	0	36
	duljina leđa	g	93	0	74	96	0	35
	širina zdjelice	g	86	0	73	92	0	35
	dubina trupa	g	92	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	76	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	107	0	35
	putice	g	98	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	104	0	64	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201554827**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **619 / 1077**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201187636**

Datum rođenja: **16.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **497 / 1077**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	101	0	36
	susp. ligament	g	91	0	70	95	0	35
	dubina vimena	g	95	0	79	97	0	36
	duljina sisa	g	101	0	82	108	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	96	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	99	0	35

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 2606 i 2604

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 bez rogova