

## 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): 309 / 850  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4201187636

Datum rođenja: 16.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 850  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	66	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	105	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	0	79	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	74	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	0	77	540	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	76	4.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	75	9.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	111	0	32
	perzistencija	g	104	0	76	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	107	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	83	95	0	36
	mastitis	g	101	0	54	102	0	29
	ciste	g	98	0	61	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	104	0	35
	vitalnost	g	109	0	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	103	0	31
	visina križa	g	97	0	77	98	0	32
	duljina leđa	g	97	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	93	0	70	96	0	32
	dubina trupa	g	95	0	69	99	0	31
	položaj zdjelice	g	108	0	73	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	105	0	31
	putice	g	100	0	68	101	0	31
	visina papaka	g	110	0	58	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	99	0	31
kut pred. vimena	g	106	0	72	105	0	31	

## 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): **309 / 850**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4201187636**

Datum rođenja: **16.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **258 / 850**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	66	95	0	31
	dubina vimena	g	98	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	103	0	80	110	0	32
	debljina sisa	g	94	0	71	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	98	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	31

### 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 2305 i 2304

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