

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617819  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 52929945 MASASI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 4201041521

Datum rođenja: 03.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 324 / 926  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 926  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	103	0	36
	fitnes	g	127	0	82	120	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	2	0	79	133	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	78	-7.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	0	77	-2.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	86	0	75	91	0	37
	randman	g	108	0	74	110	0	36
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	0	72	123	0	36
	perzistencija	g	106	0	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	110	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	85	96	0	38
	mastitis	g	108	0	61	107	0	33
	ciste	g	110	0	66	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	72	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	116	0	70	111	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	119	0	64	114	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	108	0	37
	visina križa	g	99	0	78	96	0	37
	duljina leđa	g	91	0	73	93	0	37
	širina zdjelice	g	91	0	72	93	0	36
	dubina trupa	g	93	0	71	91	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	74	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	84	0	75	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	104	0	36
	putice	g	120	0	70	112	0	36
	visina papaka	g	107	0	61	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	97	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617819  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 52929945 MASASI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 4201041521

Datum rođenja: 03.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 324 / 926  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 926  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	99	0	36
	susp. ligament	g	108	0	68	110	0	36
	dubina vimena	g	108	0	77	106	0	37
	duljina sisa	g	92	0	81	97	0	37
	debljina sisa	g	97	0	73	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	108	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	71	97	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 2502 i 2501

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