

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201450306

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 423688638

Majčin otac: DE 09 74585475 MANUAP

Rang po polubraći SI (GZW): 1346 / 3042

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1538 / 3042

MG: A2A2 MSM+- F2M+- AB pp\*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	82	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	91	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	97	-1	35
	fitnes	g	106	-1	85	103	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	87	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	130	-48	86	351	-40	42
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	85	15.4	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-1.7	84	13.9	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	85	0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	84	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	105	-1	34
	randman	g	96	0	76	94	0	35
	klase mesa	g	101	1	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	76	105	-1	37
	perzistencija	g	86	0	85	88	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	2	86	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	1	82	112	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	87	96	-1	36
	mastitis	g	106	2	68	103	1	35
	ciste	g	102	-1	71	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	70	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	76	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	99	-1	36
	vitalnost	g	96	0	74	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	71	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	-1	69	97	-1	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	86	105	0	36
	visina križa	g	109	-1	80	100	0	37
	duljina leđa	g	109	-1	76	101	0	36
	širina zdjelice	g	104	-1	75	96	0	36
	dubina trupa	g	110	0	74	103	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	77	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	79	100	0	36
	putice	g	94	0	73	96	0	36
	visina papaka	g	102	0	67	102	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	74	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	104	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201450306

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 423688638

Majčin otac: DE 09 74585475 MANUAP

Rang po polubraći SI (GZW): 1346 / 3042

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1538 / 3042

MG: A2A2 MSM+- F2M+- AB pp\*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	77	107	0	36
	susp. ligament	g	108	-1	72	105	0	36
	dubina vimena	g	107	-1	80	99	0	36
	duljina sisa	g	104	1	84	108	1	37
	debljina sisa	g	93	1	75	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	113	-1	81	111	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	88	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	80	107	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	3	77	100	1	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 2604 i 2601

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima