

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201589484  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL  
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 258  
MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 5201062653

Datum rođenja: 18.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 258  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	110	1	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	98	0	34
	fitnes	g	110	-1	82	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	43	20	80	291	57	41
	dnevna kol. masti	g	16.4	-0.5	80	17.6	1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-0.1	79	11.9	0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	-0.02	80	0.07	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	79	0.02	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	96	-1	34
	randman	g	97	1	75	99	-1	34
	klase mesa	g	94	0	73	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	106	-1	34
	perzistencija	g	110	1	80	110	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	85	101	1	36
	mastitis	g	100	-2	61	96	-2	30
	ciste	g	101	1	66	99	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	112	0	63	109	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	72	100	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	105	1	71	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	67	97	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	71	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	85	1	65	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	103	0	35
	visina križa	g	107	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	103	1	73	95	1	35
	širina zdjelice	g	91	-1	72	90	0	35
	dubina trupa	g	98	1	71	95	0	35
	položaj zdjelice	g	114	0	75	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	102	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	75	106	0	34
	putice	g	84	1	70	90	1	34
	visina papaka	g	96	1	61	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	71	101	-1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201589484  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
 Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 258  
 MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
 Majka: HR 5201062653

Datum rođenja: 18.10.2023  
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
 Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 258  
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	72	99	-1	35
	kut pred. vimena	g	108	0	74	105	0	35
	susp. ligament	g	109	2	69	102	0	34
	dubina vimena	g	116	-1	78	103	-1	35
	duljina sisa	g	108	1	82	107	0	36
	debljina sisa	g	104	1	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	98	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	72	97	0	33

### 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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima