

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652370  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 335 / 633  
MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 3201268567

Datum rođenja: 08.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 547 / 633  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	77	119	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	86	121	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	-3	75	107	-2	43
	fitnes	g	97	0	81	96	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1074	-22	80	1026	22	45
	dnevna kol. masti	g	38.5	0.3	79	31.1	0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	-2.1	78	28.5	-0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	79	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	78	-0.08	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	118	-2	76	115	-2	44
	randman	g	96	-5	76	100	-4	44
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	100	-1	39
	perzistencija	g	97	2	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	103	-1	43
	protok mlijeka	g	96	-2	86	103	-3	45
	mastitis	g	92	-1	61	95	-1	35
	ciste	g	103	-1	65	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	64	103	2	37
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	71	92	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	98	-1	43
	vitalnost	g	102	1	73	104	1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	104	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	97	1	41
	skupna ocj. noge	g	102	-1	65	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	107	0	45
	visina križa	g	108	0	78	104	1	44
	duljina leđa	g	111	2	73	104	2	42
	širina zdjelice	g	113	2	72	103	1	41
	dubina trupa	g	112	2	71	107	2	41
	položaj zdjelice	g	101	0	75	101	1	42
	kut skoč. zgloba	g	104	2	76	104	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	76	108	2	42
	putice	g	102	-1	70	104	1	40
	visina papaka	g	111	1	62	111	1	36
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	116	2	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	111	1	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652370  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
 Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 335 / 633  
 MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
 Majka: HR 3201268567

Datum rođenja: 08.08.2024  
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
 Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 547 / 633  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	101	0	42
	susp. ligament	g	105	-1	69	99	-1	40
	dubina vimena	g	104	-1	78	96	0	43
	duljina sisa	g	106	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	101	1	42
	smjer zad. sisa	g	111	-1	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	1	86	98	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	104	1	72	103	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	72	101	1	40

### 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	monogeno 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