

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652165  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 156  
MG: A2A2 MSM+- AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 3201187697

Datum rođenja: 17.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 156  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-4	75	119	-4	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-4	84	107	-3	45
	indeks mesnatosti	g	92	-1	70	99	-1	38
	fitnes	g	120	0	79	119	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-4	81	120	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	407	-149	77	541	-115	42
	dnevna kol. masti	g	7.6	-7.4	76	6.4	-6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-4.9	75	12.6	-3.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	76	-0.17	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	71	96	-1	39
	randman	g	96	-1	71	104	0	39
	klase mesa	g	91	0	69	97	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	69	122	0	38
	perzistencija	g	109	-1	76	110	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	81	115	-1	43
	broj somatskih stanica	g	109	-1	76	108	-1	41
	protok mlijeka	g	84	-2	83	99	-1	43
	mastitis	g	127	0	58	123	-1	33
	ciste	g	107	2	62	107	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	60	97	-1	34
	plodnost	g	113	2	68	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	106	-1	42
	vitalnost	g	107	-1	71	102	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	2	62	105	0	35
	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	66	100	1	36
	skupna ocj. noge	g	97	-1	60	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	-3	80	110	-2	42
	visina križa	g	97	-1	74	97	0	40
	duljina leđa	g	99	-1	68	99	-1	38
	širina zdjelice	g	96	0	67	95	-1	37
	dubina trupa	g	97	-1	66	94	-2	37
	položaj zdjelice	g	99	1	71	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	72	105	-1	39
	putice	g	100	1	65	105	1	36
	visina papaka	g	96	-1	57	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	66	96	-2	37
dulj. zad. vimena	g	97	-2	67	92	-2	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652165  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
 Otac: HR 9201507770 HUSIM  
 Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 156  
 MG: A2A2 MSM+- AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
 Majka: HR 3201187697

Datum rođenja: 17.03.2024  
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
 Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 156  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	70	104	-1	38
	susp. ligament	g	114	0	64	111	0	36
	dubina vimena	g	108	-1	74	116	0	40
	duljina sisa	g	98	0	79	100	0	42
	debljina sisa	g	93	0	68	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	-2	75	106	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	83	97	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	73	103	-1	39
	čistoća vimena	g	97	0	67	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	69	97	-1	38

### 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova