

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646563  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 83  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 03.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 83  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	2	77	116	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	108	-1	42
	fitnes	g	111	2	81	104	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	83	110	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	665	47	81	784	49	45
	dnevna kol. masti	g	10.2	-0.9	80	12.8	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-0.4	79	15.8	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	80	-0.21	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	79	-0.13	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	109	2	43
	randman	g	104	0	74	108	-1	41
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	103	1	38
	perzistencija	g	101	-1	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	2	79	100	0	43
	protok mlijeka	g	109	1	85	108	0	45
	mastitis	g	97	-2	60	97	0	34
	ciste	g	97	2	64	97	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	88	1	63	94	1	36
	plodnost	g	111	4	70	103	2	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	103	0	41
	vitalnost	g	111	1	70	106	1	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	1	65	104	1	36
	skupna ocj. okvir	g	87	1	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	70	98	1	40
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	100	-1	37
	skupna ocj. vime	g	109	2	83	103	2	44
	visina križa	g	90	0	78	98	-1	44
	duljina leđa	g	87	1	73	97	1	42
	širina zdjelice	g	86	1	71	96	2	41
	dubina trupa	g	86	1	70	97	1	40
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	103	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	83	1	75	95	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	89	-1	42
	putice	g	100	-1	70	101	-1	40
	visina papaka	g	96	-2	61	97	-3	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	104	-1	40
dulj. zad. vimena	g	109	0	71	109	-1	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646563  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
 Otac: DE 09 53784643 HYPE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 83  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 03.02.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 83  
 Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	74	98	1	41
	susp. ligament	g	97	2	68	96	1	39
	dubina vimena	g	105	1	78	100	1	43
	duljina sisa	g	88	1	82	95	0	45
	debljina sisa	g	91	0	72	97	-1	41
	smjer zad. sisa	g	103	1	79	101	1	43
	položaj prednjih sisa	g	113	1	86	111	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	99	-1	42
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	71	104	0	39

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima