

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201835164  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 01.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 165  
MG: A1A1 AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 165  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	76	120	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	85	118	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	102	1	39
	fitnes	g	116	0	81	106	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	82	116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	-60	78	636	-59	43
	dnevna kol. masti	g	35.3	-0.7	77	28	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-2.1	77	22.5	-1.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.02	77	0.02	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	90	0	73	96	-1	39
	randman	g	108	0	73	107	0	39
	klase mesa	g	96	0	70	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	70	109	-1	38
	perzistencija	g	102	0	78	95	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	109	0	42
	protok mlijeka	g	107	0	85	105	0	45
	mastitis	g	114	2	59	111	0	33
	ciste	g	99	1	63	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	62	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	70	103	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	81	98	1	46
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	42
	vitalnost	g	101	-2	72	93	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	106	2	64	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	111	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	-1	62	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	-2	82	109	-1	43
	visina križa	g	103	0	76	113	1	41
	duljina leđa	g	102	0	70	108	1	39
	širina zdjelice	g	99	1	69	105	2	38
	dubina trupa	g	102	1	68	108	2	37
	položaj zdjelice	g	97	0	72	98	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	87	-3	73	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	73	104	1	40
	putice	g	99	0	67	103	0	37
	visina papaka	g	104	-1	59	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	104	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201835164  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 01.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 165  
MG: A1A1 AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 165  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	1	68	105	1	38
	kut pred. vimena	g	107	0	72	106	0	39
	susp. ligament	g	103	-1	66	110	0	36
	dubina vimena	g	106	-1	76	105	-2	41
	duljina sisa	g	104	1	80	105	1	42
	debljina sisa	g	100	1	69	102	1	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	109	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	75	111	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	69	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	1	71	103	2	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		