

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201853189  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 0201527571

Datum rođenja: 03.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1299 / 1501  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1324 / 1501  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-4	75	123		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-5	84	109	-7	44
	indeks mesnatosti	g	108	1	75	106	-5	43
	fitnes	g	108	-1	80	117		43
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	82	125		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392	-227	76	382	-212	42
	dnevna kol. masti	g	16.1	-7.4	75	12.6	-12.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-7	75	13.7	-8.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	75	-0.04	-0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	75	0	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	116	1	76	106	-2	43
	randman	g	104	1	75	108	-5	43
	klase mesa	g	103	0	73	99	-5	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	69	113		39
	perzistencija	g	115	1	76	109	12	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	108		43
	broj somatskih stanica	g	100	-1	76	105	11	41
	protok mlijeka	g	123	1	83	114	17	44
	mastitis	g	105	1	60	109	1	35
	ciste	g	106	0	63	107	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	61	98	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	114	5	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	103	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	103	0	43
	vitalnost	g	96	-1	72	107	1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	106	4	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-1	79	100	2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	100	-3	39
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	111	1	35
	skupna ocj. vime	g	121	-1	81	120	3	43
	visina križa	g	117	-1	77	103	4	43
	duljina leđa	g	113	-1	71	100	-1	40
	širina zdjelice	g	107	-1	69	96	-1	39
	dubina trupa	g	111	0	68	98	-1	39
	položaj zdjelice	g	101	-1	72	92	0	40
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	96	-4	40
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	114	4	40
	putice	g	96	-1	67	99	-2	38
	visina papaka	g	101	2	57	105	1	34
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	68	100	-3	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201853189  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 0201527571

Datum rođenja: 03.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1299 / 1501  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1324 / 1501  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	69	102	1	39
	kut pred. vimena	g	118	2	71	118	8	40
	susp. ligament	g	104	-1	65	102	-4	37
	dubina vimena	g	119	3	76	116	7	42
	duljina sisa	g	107	1	80	103	10	44
	debljina sisa	g	110	1	70	100	8	40
	smjer zad. sisa	g	122	-2	77	113	3	42
	položaj prednjih sisa	g	121	0	84	116	6	44
	položaj zadnjih sisa	g	124	0	74	116	5	41
	čistoća vimena	g	99	-1	69	101	-2	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	2	70	112	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima