

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853190  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 2201527591

Datum rođenja: 01.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 80 4610 768  
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 5009  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 5009  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	-2	76	129	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	84	113	-2	39
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	111	-1	36
	fitnes	g	129	0	81	118	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	135	-1	82	128	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	-44	77	608	-66	35
	dnevna kol. masti	g	16.7	-3.3	76	16.9	-3.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-1.6	75	19.1	-1.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.02	76	-0.1	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	112	1	36
	randman	g	114	-2	76	111	-2	36
	klase mesa	g	107	-1	75	104	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	-1	70	120	-1	33
	perzistencija	g	96	2	77	97	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	82	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	1	77	107	1	34
	protok mlijeka	g	113	-1	84	112	0	36
	mastitis	g	116	1	61	110	0	30
	ciste	g	109	-3	64	106	-1	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	1	62	104	1	30
	plodnost	g	123	0	70	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	-2	76	108	-1	36
	vitalnost	g	113	0	73	111	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	117	1	65	107	1	31
	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	111	0	31
	skupna ocj. vime	g	118	0	82	113	-1	36
	visina križa	g	109	0	77	106	1	36
	duljina leđa	g	106	-1	71	106	1	34
	širina zdjelice	g	97	-1	70	100	0	34
	dubina trupa	g	96	0	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	73	93	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	74	95	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	74	114	1	34
	putice	g	94	1	68	100	0	33
visina papaka	g	97	2	59	101	1	30	
dulj. pred. vimena	g	95	-2	69	102	-2	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853190  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 2201527591

Datum rođenja: 01.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 80 4610 768  
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 5009  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 5009  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	69	100	-1	33
	kut pred. vimena	g	112	1	73	108	1	34
	susp. ligament	g	112	0	66	109	1	32
	dubina vimena	g	120	0	77	113	2	35
	duljina sisa	g	109	2	81	103	1	36
	debljina sisa	g	102	2	71	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	116	-1	78	112	1	35
	položaj prednjih sisa	g	112	2	85	107	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	75	114	2	35
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	71	114	2	33

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima