

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201744444

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.07.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 58580783 SCHOEN

Majka: HR 5201245094

Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubračići SI (GZW): 497 / 1185

Rang po polubračići ESI (OEZW): 401 / 1185

MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	76	121	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	110	-1	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	105	0	34
	fitnes	g	118	1	81	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	82	120	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	344	-29	77	292	-43	39
	dnevna kol. masti	g	9.1	-1.8	77	13.3	-2.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-0.7	76	14.6	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	77	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	107	0	34
	randman	g	111	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	101	0	71	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	70	113	0	34
	perzistencija	g	106	-2	77	109	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	111	1	36
	protok mlijeka	g	97	0	85	98	0	38
	mastitis	g	105	0	61	109	1	31
	ciste	g	109	1	64	106	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	95	-2	63	94	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	70	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	103	0	37
	vitalnost	g	100	2	73	101	2	38
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	104	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	107	0	37
	visina križa	g	101	0	76	101	-1	36
	duljina leđa	g	98	0	70	99	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	69	102	0	34
	dubina trupa	g	104	1	68	103	0	33
	položaj zdjelice	g	103	1	72	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	74	105	0	35
	putice	g	112	0	67	102	-1	33
	visina papaka	g	107	0	59	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	1	68	96	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201744444

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.07.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 58580783 SCHOEN

Majka: HR 5201245094

Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubraći SI (GZW): 497 / 1185

Rang po polubraći ESI (OEZW): 401 / 1185

MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	1	68	95	1	34
	kut pred. vimena	g	104	-1	72	105	0	35
	susp. ligament	g	108	1	66	109	0	33
	dubina vimena	g	106	-1	76	108	-1	36
	duljina sisa	g	102	0	80	96	-1	37
	debljina sisa	g	97	-1	69	95	-1	34
	smjer zad. sisa	g	105	-1	77	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	1	85	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	104	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	72	107	0	34

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 2608 i 2607

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima