

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744174

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 58580783 SCHOEN

Majka: HR 2201245336

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 856 / 1021

Rang po polubraći ESI (OEZW): 891 / 1021

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	76	121	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	107	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	109	-1	39
	fitnes	g	109	-1	80	119	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	119	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	19	-54	78	164	-65	43
	dnevna kol. masti	g	5.9	-1.9	77	5	-2.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-1.5	76	12.9	-2.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	-0.02	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	76	0.09	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	109	0	39
	randman	g	104	-2	73	109	-1	39
	klase mesa	g	102	0	70	105	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	114	-3	38
	perzistencija	g	106	-2	77	111	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	113	-2	43
	broj somatskih stanica	g	103	-1	77	115	-1	41
	protok mlijeka	g	96	2	84	91	2	44
	mastitis	g	103	-1	61	106	-1	34
	ciste	g	104	0	64	106	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89	0	63	91	0	35
	plodnost	g	108	1	70	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	75	96	-1	42
	vitalnost	g	104	0	73	103	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	1	64	107	-1	36
	skupna ocj. okvir	g	96	-1	79	95	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	67	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	1	62	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	102	-1	43
	visina križa	g	96	0	75	94	0	41
	duljina leđa	g	94	0	70	92	0	38
	širina zdjelice	g	98	-1	69	102	-1	38
	dubina trupa	g	103	0	68	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	100	-1	72	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	92	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	101	1	39
	putice	g	98	0	67	100	0	37
	visina papaka	g	109	0	59	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	101	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744174
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
 Otac: DE 09 58580783 SCHOEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 856 / 1021
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 2201245336

Datum rođenja: 13.08.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 891 / 1021
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	97	0	37
	kut pred. vimena	g	97	-2	72	106	0	39
	susp. ligament	g	107	-1	66	104	0	36
	dubina vimena	g	98	-2	76	100	-1	40
	duljina sisa	g	98	1	80	99	0	42
	debljina sisa	g	91	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	-1	77	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	97	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-3	75	101	-1	40
	čistoća vimena	g	105	0	68	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	2	71	110	1	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima