

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201404482

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Rang po polubračići SI (GZW): 135 / 464

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201234372

Datum rođenja: 02.01.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići ESI (OEZW): 181 / 464

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-3	81	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	91	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	101	-1	36
	fitnes	g	95	-2	83	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-3	86	101	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	-51	86	318	-31	41
	dnevna kol. masti	g	8.3	-1.6	85	6.7	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-1.7	84	13.7	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	85	-0.07	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	84	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	102	-1	36
	randman	g	98	-1	76	99	0	36
	klase mesa	g	104	-1	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	74	97	0	37
	perzistencija	g	82	-1	85	87	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	85	106	-1	41
	broj somatskih stanica	g	109	-2	81	104	-1	38
	protok mlijeka	g	101	1	87	101	0	38
	mastitis	g	109	-2	65	108	-1	34
	ciste	g	95	-1	69	99	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	96	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	74	100	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	80	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	96	-1	37
	vitalnost	g	103	-1	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	97	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	101	0	38
	visina križa	g	95	-1	79	97	0	38
	duljina leđa	g	97	-1	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	94	-1	74	97	0	37
	dubina trupa	g	106	0	73	105	-1	37
	položaj zdjelice	g	94	1	76	84	1	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	37
	putice	g	100	0	72	99	0	37
	visina papaka	g	97	0	64	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201404482

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Rang po polubračići SI (GZW): 135 / 464

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201234372

Datum rođenja: 02.01.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići ESI (OEZW): 181 / 464

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	100	0	37
	susp. ligament	g	97	-1	71	98	-1	37
	dubina vimena	g	94	-1	79	98	0	38
	duljina sisa	g	92	0	83	98	0	38
	debljina sisa	g	97	0	74	104	1	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	98	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	78	95	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	1	75	91	1	36

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