

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201547443
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 753 / 917
MG: A2A2 F1H+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 18.11.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 738 / 917
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	106	0	32
	fitnes	g	103	0	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	0	76	573	0	38
	dnevna kol. masti	g	-5	0	76	-2.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	75	11.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	76	-0.29	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	71	105	0	32
	randman	g	104	0	71	107	0	32
	klase mesa	g	102	0	68	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	115	0	32
	perzistencija	g	106	0	76	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	102	0	34
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	107	0	58	111	0	28
	ciste	g	102	0	61	105	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	59	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	68	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	78	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	97	0	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	106	0	35
	visina križa	g	101	0	74	101	0	33
	duljina leđa	g	108	0	67	104	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	66	98	0	31
	dubina trupa	g	97	0	65	95	0	31
	položaj zdjelice	g	92	0	70	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	110	0	71	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	71	105	0	33
	putice	g	98	0	65	98	0	31
	visina papaka	g	106	0	56	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	102	0	31
dulj. zad. vimena	g	103	0	66	99	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201547443
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 753 / 917
MG: A2A2 F1H+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 18.11.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 738 / 917
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	70	100	0	32
	susp. ligament	g	111	0	63	109	0	30
	dubina vimena	g	111	0	73	110	0	33
	duljina sisa	g	107	0	78	104	0	34
	debljina sisa	g	99	0	67	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	103	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	69	100	0	31

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 2606 i 2604

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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova