

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): 726 / 882
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 711 / 882
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-4	75	112	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	84	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	106	-2	32
	fitnes	g	103	-3	79	107	-3	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	81	110	-4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	-132	76	573	-73	38
	dnevna kol. masti	g	-5	-3.4	76	-2.6	-2.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-3.7	75	11.9	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0.03	76	-0.29	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	75	-0.09	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	71	105	0	32
	randman	g	104	1	71	107	-1	32
	klase mesa	g	102	-1	68	103	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	68	115	-1	32
	perzistencija	g	106	0	76	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	80	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	106	-2	75	102	-1	34
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	107	-2	58	111	0	28
	ciste	g	102	-1	61	105	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	59	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	68	100	-4	31
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	78	91	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	100	-2	35
	vitalnost	g	97	-1	70	99	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	77	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	-1	59	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	106	0	35
	visina križa	g	101	-2	74	101	0	33
	duljina leđa	g	108	0	67	104	1	32
	širina zdjelice	g	97	-1	66	98	0	31
	dubina trupa	g	97	-1	65	95	0	31
	položaj zdjelice	g	92	0	70	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	71	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	71	105	1	33
	putice	g	98	0	65	98	-1	31
	visina papaka	g	106	-1	56	106	1	28
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	65	102	-1	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): 726 / 882
 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): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 711 / 882
 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	1	32
	susp. ligament	g	111	0	63	109	1	30
	dubina vimena	g	111	0	73	110	0	33
	duljina sisa	g	107	0	78	104	1	34
	debljina sisa	g	99	1	67	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	-1	75	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	99	-1	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	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova