

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201310489

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 7200171648

Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS

Rang po polubraći SI (GZW): 1214 / 1364

Rang po polubraći ESI (OEZW): 798 / 1364

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: MARKO ŠOLINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	80	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	81	-1	90	92	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	-1	73	110	-1	34
	fitnes	g	118	-1	82	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	85	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1048	-24	85	-477	-35	42
	dnevna kol. masti	g	-23.9	-0.5	84	-6.8	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-29.2	-1.1	83	-13.5	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	84	0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	83	0.03	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	104	-1	34
	randman	g	108	-1	74	109	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	109	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	73	102	-1	35
	perzistencija	g	91	-1	84	96	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	94	-1	34
	protok mlijeka	g	93	0	85	91	0	35
	mastitis	g	102	0	62	98	0	32
	ciste	g	113	0	67	108	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	86	0	64	89	0	33
	plodnost	g	132	0	72	121	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	103	0	70	101	-1	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	117	-1	67	111	0	33
	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	100	0	34
	visina križa	g	98	0	78	96	0	34
	duljina leđa	g	101	0	73	100	-1	34
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	1	34
	dubina trupa	g	95	0	71	95	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	100	0	34
	putice	g	96	1	70	99	1	34
visina papaka	g	108	-1	61	105	0	33	
dulj. pred. vimena	g	101	1	71	106	1	34	
dulj. zad. vimena	g	94	-2	71	100	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201310489

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 7200171648

Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS

Rang po polubraći SI (GZW): 1214 / 1364

Rang po polubraći ESI (OEZW): 798 / 1364

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: MARKO ŠOLINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	102	0	34
	susp. ligament	g	109	1	69	106	0	34
	dubina vimena	g	99	0	78	97	0	34
	duljina sisa	g	97	0	81	93	0	34
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	1	78	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	109	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	105	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-2	72	105	0	33

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima