

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494815

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: HR 4201282016

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201188437

Datum rođenja: 16.03.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	77	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	88	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	70	98	0	32
	fitnes	g	110	1	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	-17	83	167	-18	39
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-1.5	82	0.9	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-1.2	80	6.9	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	82	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	80	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	71	101	0	32
	randman	g	94	-1	70	97	0	32
	klase mesa	g	99	-1	69	98	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	69	100	1	33
	perzistencija	g	93	1	82	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	77	103	-1	35
	protok mlijeka	g	104	0	84	96	-1	37
	mastitis	g	102	1	59	101	-1	29
	ciste	g	109	0	63	106	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	61	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	69	105	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	75	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	101	0	33
	vitalnost	g	106	1	66	104	1	31
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	78	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	66	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	-1	81	98	-1	36
	visina križa	g	98	-1	75	100	0	34
	duljina leđa	g	95	-1	69	100	-1	33
	širina zdjelice	g	96	-1	68	98	-1	32
	dubina trupa	g	98	0	67	101	0	32
	položaj zdjelice	g	98	-1	71	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	101	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	95	-1	34
	putice	g	111	-1	66	106	0	32
	visina papaka	g	115	0	58	109	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	67	95	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494815

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: HR 4201282016

Majka: HR 6201188437

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	71	98	1	33
	susp. ligament	g	96	0	65	97	0	32
	dubina vimena	g	95	-1	75	97	0	34
	duljina sisa	g	92	0	79	96	0	35
	debljina sisa	g	103	0	69	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	74	102	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-2	70	97	-1	32

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima