

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201484564

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Majka: HR 9201125282

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1787 / 2450

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1874 / 2450

MG: A2A2 F1M+- F5M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	80	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	88	99	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	-2	76	106	0	34
	fitnes	g	98	0	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	85	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	-14	81	57	-22	41
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-0.9	81	-6.7	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-0.9	80	2.1	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	81	-0.1	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	77	104	0	34
	randman	g	105	-2	76	106	-1	34
	klase mesa	g	105	-1	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	93	0	81	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	86	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	82	112	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	87	92	0	36
	mastitis	g	110	2	68	110	0	35
	ciste	g	102	1	71	99	0	35
	mimoća kod mužnje	g	101	0	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	75	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	78	102	0	35
	vitalnost	g	97	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	71	96	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	83	110	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	69	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	105	0	36
	visina križa	g	112	0	80	112	0	36
	duljina leđa	g	112	0	75	110	-1	36
	širina zdjelice	g	101	-1	74	101	0	35
	dubina trupa	g	107	-1	74	103	0	35
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	112	0	36
	putice	g	92	-1	73	103	0	35
	visina papaka	g	97	0	66	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	74	103	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201484564

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Majka: HR 9201125282

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1787 / 2450

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1874 / 2450

MG: A2A2 F1M+- F5M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	74	103	0	35
	kut pred. vimena	g	106	1	77	101	0	36
	susp. ligament	g	118	0	72	105	0	35
	dubina vimena	g	105	0	80	106	0	36
	duljina sisa	g	113	0	84	107	0	36
	debljina sisa	g	111	0	75	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	120	0	81	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	106	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	74	99	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	77	97	0	35

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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima