

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201606664

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 3201370545

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 830 / 2248

Rang po polubraču ESI (OEZW): 426 / 2248

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	81	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	90	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	101	0	34
	fitnes	g	100	-1	84	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	86	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	56	85	284	6	40
	dnevna kol. masti	g	21	1.7	84	6.7	0.3	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	28.5	1.2	83	15.2	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	84	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.1	-0.01	83	0.07	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	103	0	34
	randman	g	96	-1	76	96	0	34
	klase mesa	g	99	-1	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	75	98	-1	36
	perzistencija	g	105	-1	84	102	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	107	0	36
	protok mlijeka	g	106	-1	87	101	0	36
	mastitis	g	108	1	67	105	0	34
	ciste	g	94	0	70	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	75	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	101	0	35
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	71	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	104	-1	36
	visina križa	g	105	0	80	99	0	35
	duljina leđa	g	104	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	108	0	74	103	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	77	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	99	0	35
	putice	g	102	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	107	0	66	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	74	106	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201606664

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 3201370545

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 830 / 2248

Rang po polubraču ESI (OEZW): 426 / 2248

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	107	0	35
	susp. ligament	g	101	-1	72	100	-1	35
	dubina vimena	g	100	0	80	98	0	35
	duljina sisa	g	99	0	84	96	0	36
	debljina sisa	g	95	0	75	99	-1	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	116	0	88	106	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	98	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	77	95	-1	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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima