

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450179

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8200531560

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraču SI (GZW): 1721 / 2248

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1711 / 2248

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	2	82	110	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	3	91	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	106	0	37
	fitnes	g	97	0	85	100	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	87	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	99	86	298	5	43
	dnevna kol. masti	g	20.2	4	85	10.4	0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	2.9	84	10.6	-0.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	85	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	84	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	106	0	37
	randman	g	97	0	77	102	0	37
	klase mesa	g	101	0	76	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	75	97	0	38
	perzistencija	g	103	-1	85	101	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	86	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	99	0	38
	protok mlijeka	g	108	-2	88	104	0	38
	mastitis	g	78	2	68	89	1	36
	ciste	g	100	-1	71	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	70	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	76	107	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	78	103	0	37
	vitalnost	g	98	-1	74	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	74	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	95	-1	38
	visina križa	g	94	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	97	0	76	99	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	75	97	1	37
	dubina trupa	g	101	0	74	100	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	78	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	99	0	38
	putice	g	94	0	73	97	0	37
	visina papaka	g	95	-1	67	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	90	0	74	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450179

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8200531560

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubračići SI (GZW): 1721 / 2248

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1711 / 2248

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	95	0	38
	susp. ligament	g	101	-1	72	102	-1	37
	dubina vimena	g	94	0	80	93	0	38
	duljina sisa	g	103	1	84	99	0	38
	debljina sisa	g	108	-1	75	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	88	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	80	99	0	38
	čistoća vimena	g	95	0	75	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	77	94	-1	37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima