

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201613904**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2801 / 6974**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 1201370541**

Datum rođenja: **15.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2157 / 6974**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	81	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	90	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	-1	44
	fitnes	g	112	0	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	-34	86	88	-18	46
	dnevna kol. masti	g	11.5	-1.3	84	5.9	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-0.6	83	7.2	0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	84	0.03	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	83	0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	103	0	44
	randman	g	104	-1	76	108	0	44
	klase mesa	g	99	1	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	99	1	43
	perzistencija	g	104	-1	85	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	87	93	-1	46
	mastitis	g	89	-1	66	105	1	40
	ciste	g	108	0	69	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	1	67	92	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	75	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	111	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	98	0	44
	vitalnost	g	119	1	72	109	1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	108	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	-1	68	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	108	0	46
	visina križa	g	115	-1	80	103	-1	45
	duljina leđa	g	114	-1	75	102	-1	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	111	-1	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	108	-1	77	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	106	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	78	109	-1	44
	putice	g	108	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	106	1	41
	dulj. pred. vimena	g	95	1	73	107	1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613904

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 1201370541

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračićima (GZW): 2801 / 6974

Rang po polubračićima (OEZW): 2157 / 6974

MG: A2A2 AA 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	113	0	76	108	1	44
	susp. ligament	g	90	0	71	94	-1	42
	dubina vimena	g	105	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	97	1	83	91	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	87	111	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	76	99	0	43

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima