

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201650962**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 66**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201418903**

Datum rođenja: **25.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48891018 IN AISCH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 66**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	76	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	104	0	33
	fitnes	g	110	0	79	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-277	0	80	-169	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	79	2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	0	78	-1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	79	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	90	0	73	102	0	33
	randman	g	98	0	71	106	0	32
	klase mesa	g	97	0	70	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	107	0	31
	perzistencija	g	103	0	80	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	98	0	33
	protok mlijeka	g	98	0	83	95	0	34
	mastitis	g	115	0	55	102	0	27
	ciste	g	105	0	60	102	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	58	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	101	0	32
	vitalnost	g	99	0	66	97	0	31
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	97	0	30
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	105	0	34
	visina križa	g	105	0	77	105	0	35
	duljina leđa	g	102	0	71	104	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	69	103	0	33
	dubina trupa	g	100	0	68	101	0	33
	položaj zdjelice	g	86	0	72	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	92	0	33
	putice	g	98	0	67	100	0	32
	visina papaka	g	94	0	56	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650962
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 66
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201418903

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 66
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	126	0	71	114	0	33
	susp. ligament	g	102	0	65	100	0	32
	dubina vimena	g	117	0	76	106	0	34
	duljina sisa	g	99	0	80	101	0	34
	debljina sisa	g	94	0	70	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	101	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	67	103	0	30

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 2607 i 2606
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima