

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650582

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 0201001569

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 218

Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 218

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-3	79	111	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	89	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	102	0	37
	fitnes	g	112	-3	82	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	84	111	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	47	-71	84	256	-37	43
	dnevna kol. masti	g	-4.2	0.3	83	8.2	0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	-1.8	82	6.9	-0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.04	83	-0.02	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	82	-0.02	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	99	0	37
	randman	g	113	-1	74	104	-1	35
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	72	108	-2	36
	perzistencija	g	116	-2	83	106	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	84	104	-2	41
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	102	-1	39
	protok mlijeka	g	93	-1	86	99	0	39
	mastitis	g	102	-3	61	103	-2	32
	ciste	g	104	-2	66	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	72	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	102	0	37
	vitalnost	g	102	-1	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	1	66	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	107	0	39
	visina križa	g	98	0	79	99	0	39
	duljina leđa	g	99	-1	74	99	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	73	97	1	38
	dubina trupa	g	94	-1	72	94	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	75	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	103	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	76	99	-1	38
	putice	g	101	0	71	99	-1	37
	visina papaka	g	104	0	62	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	85	0	72	89	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	85	0	72	92	0	38

Životni broj: **HR 5201650582**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **143 / 218**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0201001569**

Datum rođenja: **17.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 218**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	75	107	0	38
	susp. ligament	g	105	0	69	104	0	37
	dubina vimena	g	115	0	78	112	-1	38
	duljina sisa	g	113	0	82	102	-1	39
	debljina sisa	g	107	0	73	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	80	-1	79	90	0	38
	položaj prednjih sisa	g	83	0	86	95	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	95	0	38
	čistoća vimena	g	94	-1	72	97	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	73	109	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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima