

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201635193**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 216**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201267221**

Datum rođenja: **16.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 52065712 WAIRUNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 216**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	107	0	36
	fitnes	g	111	0	81	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271	0	80	296	0	42
	dnevna kol. masti	g	8	0	79	3.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	79	7.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	106	0	37
	randman	g	107	0	73	105	0	35
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	109	0	35
	perzistencija	g	93	0	80	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	105	0	38
	protok mlijeka	g	115	0	85	109	0	39
	mastitis	g	98	0	59	101	0	31
	ciste	g	108	0	64	103	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	62	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	102	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	103	0	38
	visina križa	g	91	0	78	97	0	38
	duljina leđa	g	96	0	73	99	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	0	37
	dubina trupa	g	98	0	71	97	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	75	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	103	0	37
	putice	g	95	0	70	99	0	37
	visina papaka	g	108	0	61	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201635193

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 216

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 16.09.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 216

Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	100	0	37
	susp. ligament	g	107	0	68	103	0	36
	dubina vimena	g	109	0	78	107	0	38
	duljina sisa	g	99	0	82	102	0	38
	debljina sisa	g	98	0	73	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	99	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	72	106	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	102	0	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima