

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554822

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1201000387

Datum rođenja: 11.01.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 06 66737819

POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 218

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 218

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	84	-3	79	102	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	89	102	-1	43
	indeks mesnatosti	g	96	-1	73	105	-1	33
	fitnes	g	91	-2	81	96	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	85	-2	84	99	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-439	-86	84	141	-59	41
	dnevna kol. masti	g	-19.2	-0.8	83	3.4	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.5	-2.2	82	2.1	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.04	83	-0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	82	-0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	107	0	34
	randman	g	92	-1	73	101	-1	32
	klase mesa	g	101	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	71	98	-2	33
	perzistencija	g	92	-2	83	92	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	83	101	-2	38
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	102	-1	35
	protok mlijeka	g	107	0	85	104	0	35
	mastitis	g	97	-2	60	101	-2	29
	ciste	g	92	0	65	97	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	62	105	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	71	99	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	101	0	34
	vitalnost	g	98	-1	69	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	98	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	-1	64	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	93	1	82	99	0	35
	visina križa	g	101	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	103	-1	71	101	0	34
	dubina trupa	g	100	0	70	102	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	95	0	34
	putice	g	102	0	70	103	0	34
	visina papaka	g	99	0	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	85	0	70	89	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554822

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 1201000387

Majčin otac: DE 06 66737819

POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 218

Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 218

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	100	1	34
	kut pred. vimena	g	96	0	73	100	0	34
	susp. ligament	g	100	-1	68	100	0	34
	dubina vimena	g	103	0	77	105	0	35
	duljina sisa	g	110	1	81	107	0	35
	debljina sisa	g	113	0	72	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	83	0	78	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	90	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	76	94	1	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	2	71	104	1	32

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	monogenско 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