

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554898

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1201106056

Datum rođenja: 28.03.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 218

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 218

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	79	108	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	89	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	105	-1	33
	fitnes	g	109	-1	82	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	123	-59	84	119	-46	40
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-1.5	83	-2.1	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-1.2	82	3.8	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	83	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	82	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	104	-1	34
	randman	g	106	-1	74	106	-1	32
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	72	106	-1	33
	perzistencija	g	106	-1	83	105	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	103	-2	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	106	-1	35
	protok mlijeka	g	105	0	85	101	0	35
	mastitis	g	97	-1	61	100	-1	29
	ciste	g	104	0	66	103	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	104	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	72	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	98	1	70	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	100	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	100	0	35
	visina križa	g	98	-1	79	101	0	35
	duljina leđa	g	100	-1	73	102	-1	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	34
	dubina trupa	g	100	-1	71	99	0	34
	položaj zdjelice	g	97	1	75	98	1	34
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	76	103	0	34
	putice	g	103	0	70	99	0	34
	visina papaka	g	104	-1	62	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	91	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554898

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1201106056

Datum rođenja: 28.03.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 218

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 218

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	72	100	0	34
	kut pred. vimena	g	89	-1	74	97	0	34
	susp. ligament	g	107	-1	69	103	0	34
	dubina vimena	g	101	-2	78	106	-1	35
	duljina sisa	g	110	0	82	106	-1	35
	debljina sisa	g	103	-1	73	103	-1	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	98	1	34
	čistoća vimena	g	96	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	72	108	0	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