

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474285

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 218

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 218

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	80	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	89	102	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	-2	75	103	-1	34
	fitnes	g	100	-2	83	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	85	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	0	85	221	-41	41
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-1.8	83	0	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-0.4	82	6.3	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.03	83	-0.1	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	82	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	106	0	34
	randman	g	101	-1	74	102	-1	32
	klase mesa	g	101	-1	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	101	-1	33
	perzistencija	g	102	-1	83	99	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	98	-2	38
	broj somatskih stanica	g	94	-1	80	97	-2	35
	protok mlijeka	g	109	1	86	106	1	36
	mastitis	g	101	-3	63	100	-2	30
	ciste	g	104	-1	67	101	-1	32
	mimoća kod mužnje	g	102	-1	65	104	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	73	103	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	79	94	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	105	0	34
	vitalnost	g	97	-1	71	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	67	98	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	1	84	103	0	35
	visina križa	g	99	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	100	-1	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	102	1	34
	položaj zdjelice	g	109	-1	76	103	1	35
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	95	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	94	0	35
	putice	g	96	0	71	98	0	34
	visina papaka	g	103	0	63	105	1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	94	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474285

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 218

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 218

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	103	0	34
	kut pred. vimena	g	99	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	98	1	70	101	0	34
	dubina vimena	g	99	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	98	0	83	103	0	35
	debljina sisa	g	97	1	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	95	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	74	102	0	33

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			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