

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): 01.08.2025

Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 168

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 168

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	77	110	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	105	-1	34
	fitnes	g	104	0	81	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	82	106	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	5	79	272	-12	35
	dnevna kol. masti	g	0.5	-1.8	78	4	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-0.3	78	7.5	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.03	78	-0.08	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	78	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	107	-1	34
	randman	g	103	-1	73	104	0	32
	klase mesa	g	103	0	73	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	70	104	-1	32
	perzistencija	g	105	-1	78	101	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	101	1	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	99	0	35
	protok mlijeka	g	110	1	85	107	1	35
	mastitis	g	103	-1	60	103	0	28
	ciste	g	106	1	64	102	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	103		63	104		30
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	70	105	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	98	-1	70	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	1	65	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	98	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	102	-1	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	100	-2	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	104	0	35
	visina križa	g	99	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	100	-1	73	101	-1	35
	širina zdjelice	g	96	-1	72	100	-1	34
	dubina trupa	g	101	-1	71	102	0	34
	položaj zdjelice	g	109	0	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	94	0	34
	putice	g	96	-1	70	98	-1	34
	visina papaka	g	102	1	61	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	95	-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): 01.08.2025

Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 168

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 168

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	103	0	34
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	104	-1	34
	susp. ligament	g	98	1	69	101	1	34
	dubina vimena	g	100	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	99	0	82	103	-1	35
	debljina sisa	g	97	-1	73	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	98	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	77	95	1	34
	čistoća vimena	g	100	1	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		70	102		31

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 2508 i 2504

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