

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268582

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 0200810292

Datum rođenja: 07.11.2020

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2134 / 3054

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2175 / 3054

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	82	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	91	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	100	0	34
	fitnes	g	96	0	85	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	87	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	0	86	353	0	40
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0	85	3.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	84	15.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	85	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	84	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	105	0	34
	randman	g	93	0	77	94	0	34
	klase mesa	g	112	0	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	76	101	0	36
	perzistencija	g	101	0	86	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	108	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	87	102	0	36
	mastitis	g	102	0	68	101	0	35
	ciste	g	95	0	71	98	0	35
	mimoća kod mužnje	g	100	0	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	76	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	78	95	0	35
	vitalnost	g	105	0	74	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	100	0	36
	visina križa	g	88	0	80	93	0	36
	duljina leđa	g	92	0	76	95	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	75	95	0	35
	dubina trupa	g	99	0	74	100	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	78	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	79	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	79	95	0	35
	putice	g	106	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	106	0	67	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201268582**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200810292**

Datum rođenja: **07.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **2134 / 3054**
MG: **A2A2 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2175 / 3054**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	109	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	77	103	0	35
	susp. ligament	g	104	0	72	107	0	35
	dubina vimena	g	85	0	80	89	0	36
	duljina sisa	g	116	0	84	112	0	36
	debljina sisa	g	114	0	75	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	101	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	98	0	35

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima