

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201865523

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 3201613048

Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubračići SI (GZW): 1078 / 2095

Rang po polubračići ESI (OEZW): 494 / 2095

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		78	121		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		87	109		46
	indeks mesnatosti	g	98		76	109		43
	fitnes	g	109		83	112		45
	ekološki selekc. indeks	g	115		84	117		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	803		80	596		45
	dnevna kol. masti	g	6.8		79	9.3		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5		79	15.7		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		79	-0.17		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		79	-0.06		44
3.Meso	neto prirast	g	100		77	109		44
	randman	g	96		76	102		43
	klase mesa	g	102		75	110		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		74	109		42
	perzistencija	g	106		79	105		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		84	107		46
	broj somatskih stanica	g	100		80	108		45
	protok mlijeka	g	120		86	106		46
	mastitis	g	86		64	100		38
	ciste	g	104		68	104		40
	mimoća kod mužnje	g	104		67	104		40
6.Plodnost	plodnost	g	107		73	108		42
	lakoća tel. paternalna	g	111		79	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		76	103		43
	vitalnost	g	103		72	103		42
	poremećaj plodnosti	g	100		68	99		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		82	94		45
	skupna ocj. mišićavost	g	89		72	104		42
	skupna ocj. noge	g	107		67	102		41
	skupna ocj. vime	g	107		84	109		46
	visina križa	g	88		79	92		45
	duljina leđa	g	90		75	98		43
	širina zdjelice	g	94		73	102		43
	dubina trupa	g	89		73	100		43
	položaj zdjelice	g	90		76	95		44
	kut skoč. zgloba	g	107		77	101		44
	izraž. skoč. zgloba	g	107		77	96		44
	putice	g	100		72	98		42
	visina papaka	g	104		64	105		40
	dulj. pred. vimena	g	98		73	100		43
	dulj. zad. vimena	g	113		73	105		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201865523**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1078 / 2095**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 3201613048**

Datum rođenja: **05.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **494 / 2095**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		76	107		43
	susp. ligament	g	98		71	105		42
	dubina vimena	g	104		79	102		44
	duljina sisa	g	84		83	96		45
	debljina sisa	g	96		74	101		43
	smjer zad. sisa	g	110		80	106		45
	položaj prednjih sisa	g	106		87	109		46
	položaj zadnjih sisa	g	113		78	107		44
	čistoća vimena	g	106		73	104		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	97		42

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 2511 i 2508
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima