

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201866636**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **835 / 4464**
 MG: **F4H+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201484642**

Datum rođenja: **25.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54016500 VISION1**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1476 / 4464**
 Posjednik: **GORAN MILOŠEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	134		76	121		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	126		84	112		44
	indeks mesnatosti	g	110		76	110		43
	fitnes	g	113		81	108		43
	ekološki selekc. indeks	g	131		83	120		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	969		76	431		41
	dnevna kol. masti	g	36.4		76	18.1		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.1		75	17.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		76	0.01		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		75	0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	108		76	108		43
	randman	g	111		76	113		43
	klase mesa	g	105		74	102		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		72	109		39
	perzistencija	g	109		76	105		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		82	113		43
	broj somatskih stanica	g	120		77	112		41
	protok mlijeka	g	100		85	102		44
	mastitis	g	114		62	111		35
	ciste	g	100		65	106		36
	mirnoća kod mužnje	g	96		64	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	96		71	97		39
	lakoća tel. paternalna	g	98		80	95		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		77	108		43
	vitalnost	g	105		74	101		43
	poremećaj plodnosti	g	98		65	96		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		79	100		42
	skupna ocj. mišićavost	g	106		68	107		37
	skupna ocj. noge	g	108		63	105		35
	skupna ocj. vime	g	109		83	111		43
	visina križa	g	96		75	98		40
	duljina leđa	g	100		70	103		38
	širina zdjelice	g	101		69	100		38
	dubina trupa	g	105		68	103		37
	položaj zdjelice	g	93		72	86		39
	kut skoč. zgloba	g	102		74	96		39
	izraž. skoč. zgloba	g	112		74	102		40
	putice	g	101		67	101		37
	visina papaka	g	102		60	103		34
	dulj. pred. vimena	g	106		68	101		37
	dulj. zad. vimena	g	109		69	102		37

Životni broj: **HR 8201866636**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **835 / 4464**
MG: **F4H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201484642**

Datum rođenja: **25.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1476 / 4464**
Posjednik: **GORAN MILOŠEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		72	102		39
	susp. ligament	g	117		66	113		36
	dubina vimena	g	99		76	107		40
	duljina sisa	g	90		80	90		42
	debljina sisa	g	88		70	90		38
	smjer zad. sisa	g	110		77	109		41
	položaj prednjih sisa	g	103		85	104		44
	položaj zadnjih sisa	g	115		75	112		40
	čistoća vimena	g	103		69	104		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		72	108		39

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		