

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201834533**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2385 / 4464**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2201268528**

Datum rođenja: **11.04.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2619 / 4464**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		75	130		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	115		44
	indeks mesnatosti	g	112		75	113		42
	fitnes	g	116		80	118		43
	ekološki selekc. indeks	g	127		82	129		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	805		75	706		41
	dnevna kol. masti	g	16.2		75	18		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6		74	22.7		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		75	-0.13		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		74	-0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	107		75	110		43
	randman	g	113		75	116		43
	klase mesa	g	106		73	105		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		70	119		39
	perzistencija	g	109		75	105		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		82	114		43
	broj somatskih stanica	g	122		76	114		41
	protok mlijeka	g	97		84	104		44
	mastitis	g	103		61	110		35
	ciste	g	106		64	107		36
	mirmoća kod mužnje	g	101		61	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	100		70	106		39
	lakoća tel. paternalna	g	111		80	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	102		43
	vitalnost	g	107		73	109		43
	poremećaj plodnosti	g	96		64	100		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		78	93		42
	skupna ocj. mišićavost	g	98		66	98		37
	skupna ocj. noge	g	105		61	107		35
	skupna ocj. vime	g	115		81	117		43
	visina križa	g	93		75	95		40
	duljina leđa	g	93		69	97		38
	širina zdjelice	g	89		68	92		38
	dubina trupa	g	90		67	95		37
	položaj zdjelice	g	91		71	90		39
	kut skoč. zgloba	g	104		72	98		39
	izraž. skoč. zgloba	g	114		73	110		40
	putice	g	98		66	99		37
	visina papaka	g	95		58	99		33
	dulj. pred. vimena	g	100		67	101		37
	dulj. zad. vimena	g	108		67	106		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201834533**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2385 / 4464**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201268528**

Datum rođenja: **11.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2619 / 4464**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		71	110		39
	susp. ligament	g	101		65	108		36
	dubina vimena	g	105		75	105		40
	duljina sisa	g	101		79	101		42
	debljina sisa	g	83		69	91		38
	smjer zad. sisa	g	113		76	113		41
	položaj prednjih sisa	g	105		84	106		44
	položaj zadnjih sisa	g	105		74	107		40
	čistoća vimena	g	107		68	105		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	122		71	115		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