

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201862653**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 148**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201229266**

Datum rođenja: **09.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 148**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		74	118		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		83	106		44
	indeks mesnatosti	g	108		70	111		39
	fitnes	g	109		80	113		42
	ekološki selekc. indeks	g	112		81	118		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272		75	502		40
	dnevna kol. masti	g	4.8		74	5.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4		74	10		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		74	-0.16		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		74	-0.08		40
3.Meso	neto prirast	g	105		72	109		39
	randman	g	108		71	110		39
	klase mesa	g	106		70	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		69	114		38
	perzistencija	g	97		74	99		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		81	111		43
	broj somatskih stanica	g	96		76	107		41
	protok mlijeka	g	99		83	97		43
	mastitis	g	106		58	112		34
	ciste	g	108		62	105		35
	mirmoća kod mužnje	g	101		60	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	113		69	109		38
	lakoća tel. paternalna	g	83		79	90		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		74	105		42
	vitalnost	g	93		72	100		42
	poremećaj plodnosti	g	109		63	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		78	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	101		66	106		36
	skupna ocj. noge	g	100		61	104		34
	skupna ocj. vime	g	108		81	107		42
	visina križa	g	89		75	104		40
	duljina leđa	g	90		69	104		38
	širina zdjelice	g	89		67	102		37
	dubina trupa	g	92		66	102		37
	položaj zdjelice	g	100		71	99		38
	kut skoč. zgloba	g	99		72	99		39
	izraž. skoč. zgloba	g	107		72	101		39
	putice	g	97		66	98		36
	visina papaka	g	98		57	105		33
	dulj. pred. vimena	g	101		66	98		37
	dulj. zad. vimena	g	100		67	97		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201862653
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 148
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201229266

Datum rođenja: 09.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 148
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		71	103		38
	susp. ligament	g	110		64	107		36
	dubina vimena	g	111		74	112		40
	duljina sisa	g	100		79	106		42
	debljina sisa	g	99		68	102		37
	smjer zad. sisa	g	103		75	107		40
	položaj prednjih sisa	g	109		83	104		44
	položaj zadnjih sisa	g	111		73	110		39
	čistoća vimena	g	100		67	100		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		69	92		38

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova