

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201842299**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 56010406 VORDORF**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 51**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201494586**

Datum rođenja: **07.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 51**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		74	116		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		83	110		44
	indeks mesnatosti	g	99		71	96		39
	fitnes	g	112		79	112		42
	ekološki selekc. indeks	g	117		81	117		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234		75	367		41
	dnevna kol. masti	g	7.2		74	11.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3		74	16.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		74	-0.04		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		74	0.04		40
3.Meso	neto prirast	g	108		72	109		40
	randman	g	96		71	91		39
	klase mesa	g	98		69	96		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		68	113		37
	perzistencija	g	96		75	98		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		81	119		43
	broj somatskih stanica	g	117		76	116		41
	protok mlijeka	g	83		83	97		43
	mastitis	g	119		57	115		33
	ciste	g	95		61	98		35
	mirmoća kod mužnje	g	109		59	110		34
6.Plodnost	plodnost	g	96		68	99		37
	lakoća tel. paternalna	g	107		78	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	97		71	99		39
	vitalnost	g	108		68	109		40
	poremećaj plodnosti	g	91		62	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		78	109		41
	skupna ocj. mišićavost	g	100		65	98		36
	skupna ocj. noge	g	110		60	102		34
	skupna ocj. vime	g	121		80	115		42
	visina križa	g	113		75	110		40
	duljina leđa	g	112		69	108		38
	širina zdjelice	g	103		67	102		37
	dubina trupa	g	103		66	103		37
	položaj zdjelice	g	88		71	92		38
	kut skoč. zgloba	g	92		71	96		39
	izraž. skoč. zgloba	g	91		72	91		39
	putice	g	104		65	100		36
	visina papaka	g	113		56	109		32
	dulj. pred. vimena	g	100		66	106		37
	dulj. zad. vimena	g	102		67	101		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201842299
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56010406 VORDORF
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 51
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201494586

Datum rođenja: 07.05.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 51
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121		70	120		38
	susp. ligament	g	92		64	90		36
	dubina vimena	g	119		74	112		40
	duljina sisa	g	100		79	111		42
	debljina sisa	g	89		68	102		38
	smjer zad. sisa	g	103		75	102		40
	položaj prednjih sisa	g	107		83	108		43
	položaj zadnjih sisa	g	101		73	99		39
	čistoća vimena	g	99		67	99		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		68	90		37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova