

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201842389**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 64**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 7201576736**

Datum rođenja: **18.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 64**
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		74	124		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		84	112		44
	indeks mesnatosti	g	108		70	109		38
	fitnes	g	112		80	115		42
	ekološki selekc. indeks	g	119		81	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1084		75	727		40
	dnevna kol. masti	g	10.7		75	12		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3		74	21.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37		75	-0.2		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		74	-0.05		40
3.Meso	neto prirast	g	100		72	102		39
	randman	g	116		71	114		38
	klase mesa	g	100		70	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		69	112		38
	perzistencija	g	97		75	95		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		81	105		43
	broj somatskih stanica	g	107		76	107		41
	protok mlijeka	g	96		84	102		44
	mastitis	g	102		59	100		33
	ciste	g	109		63	111		35
	mirmoća kod mužnje	g	95		62	95		35
6.Plodnost	plodnost	g	105		69	117		38
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		72	103		39
	vitalnost	g	109		68	107		39
	poremećaj plodnosti	g	92		63	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		78	97		42
	skupna ocj. mišićavost	g	90		67	92		37
	skupna ocj. noge	g	104		62	110		35
	skupna ocj. vime	g	108		82	107		43
	visina križa	g	100		75	101		40
	duljina leđa	g	96		69	98		38
	širina zdjelice	g	84		68	92		38
	dubina trupa	g	84		67	92		37
	položaj zdjelice	g	113		72	106		39
	kut skoč. zgloba	g	108		73	106		40
	izraž. skoč. zgloba	g	111		73	114		40
	putice	g	100		67	104		37
	visina papaka	g	103		59	103		34
	dulj. pred. vimena	g	99		67	110		37
	dulj. zad. vimena	g	99		68	106		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842389
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 64
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 7201576736

Datum rođenja: 18.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 64
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		71	98		39
	susp. ligament	g	97		65	106		36
	dubina vimena	g	105		75	99		40
	duljina sisa	g	82		79	86		42
	debljina sisa	g	93		69	95		38
	smjer zad. sisa	g	106		76	115		41
	položaj prednjih sisa	g	106		84	113		44
	položaj zadnjih sisa	g	101		74	112		40
	čistoća vimena	g	106		68	103		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		70	100		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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima