

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201936232**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 56205991 VIERST**
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 30**
 MG: **A2A2 F4M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 3201420899**

Datum rođenja: **31.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 30**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		72	109		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		82	103		43
	indeks mesnatosti	g	100		69	100		37
	fitnes	g	106		77	109		40
	ekološki selekc. indeks	g	113		79	111		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679		74	310		39
	dnevna kol. masti	g	9		73	2.9		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18		72	6.6		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		73	-0.12		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		72	-0.05		38
3.Meso	neto prirast	g	104		70	102		38
	randman	g	102		69	100		36
	klase mesa	g	95		67	99		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		66	107		35
	perzistencija	g	108		73	104		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		79	108		41
	broj somatskih stanica	g	113		74	109		39
	protok mlijeka	g	102		81	102		42
	mastitis	g	97		54	101		30
	ciste	g	98		59	101		32
	mirmoća kod mužnje	g	93		57	99		31
6.Plodnost	plodnost	g	96		65	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	103		77	110		43
	lakoća tel. maternalna	g	101		70	99		37
	vitalnost	g	114		66	108		37
	poremećaj plodnosti	g	101		59	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		76	110		40
	skupna ocj. mišićavost	g	102		64	102		34
	skupna ocj. noge	g	96		57	103		32
	skupna ocj. vime	g	104		78	108		40
	visina križa	g	114		73	109		39
	duljina leđa	g	109		67	105		36
	širina zdjelice	g	105		65	105		35
	dubina trupa	g	112		64	110		35
	položaj zdjelice	g	112		69	109		37
	kut skoč. zgloba	g	116		70	105		37
	izraž. skoč. zgloba	g	113		70	109		37
	putice	g	88		63	99		34
	visina papaka	g	101		53	103		30
	dulj. pred. vimena	g	112		64	109		35
	dulj. zad. vimena	g	103		65	106		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201936232**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 56205991 VIERST**
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 30**
 MG: **A2A2 F4M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 3201420899**

Datum rođenja: **31.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 30**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		68	105		36
	susp. ligament	g	95		62	99		34
	dubina vimena	g	103		73	100		38
	duljina sisa	g	112		77	110		40
	debljina sisa	g	108		66	105		36
	smjer zad. sisa	g	91		74	98		39
	položaj prednjih sisa	g	110		81	110		42
	položaj zadnjih sisa	g	100		71	101		37
	čistoća vimena	g	98		65	98		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		65	96		35

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova