

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201842387**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 58060475 IKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 261**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 2201382361**

Datum rođenja: **20.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 261**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125		73	123		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	120		35
	indeks mesnatosti	g	102		69	101		26
	fitnes	g	117		78	108		34
	ekološki selekc. indeks	g	125		80	122		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444		74	760		30
	dnevna kol. masti	g	23.6		73	31.4		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6		73	24.5		29
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		73	0		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		73	-0.03		29
3.Meso	neto prirast	g	101		70	100		26
	randman	g	107		69	103		26
	klase mesa	g	97		67	99		26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		67	108		28
	perzistencija	g	109		74	111		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		80	103		34
	broj somatskih stanica	g	105		75	103		30
	protok mlijeka	g	109		82	114		31
	mastitis	g	109		56	101		25
	ciste	g	106		60	100		26
	mirnoća kod mužnje	g	102		59	103		25
6.Plodnost	plodnost	g	111		67	102		27
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	106		71	103		30
	vitalnost	g	101		69	101		31
	poremećaj plodnosti	g	107		61	105		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	103		30
	skupna ocj. mišićavost	g	99		65	97		27
	skupna ocj. noge	g	103		59	107		26
	skupna ocj. vime	g	113		79	108		31
	visina križa	g	105		74	104		30
	duljina leđa	g	100		68	105		28
	širina zdjelice	g	99		66	102		28
	dubina trupa	g	97		65	101		28
	položaj zdjelice	g	114		70	106		29
	kut skoč. zgloba	g	119		71	103		29
	izraž. skoč. zgloba	g	106		71	103		29
	putice	g	99		64	105		27
	visina papaka	g	104		55	103		25
	dulj. pred. vimena	g	101		65	103		27
	dulj. zad. vimena	g	89		66	104		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201842387**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 58060475 IKO**
Rang po polubraču SI (GZW): **93 / 261**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 2201382361**

Datum rođenja: **20.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **60 / 261**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114		69	108		28
	susp. ligament	g	96		63	98		27
	dubina vimena	g	114		73	102		29
	duljina sisa	g	98		78	102		30
	debljina sisa	g	101		67	99		28
	smjer zad. sisa	g	109		74	106		30
	položaj prednjih sisa	g	110		82	106		31
	položaj zadnjih sisa	g	110		72	105		29
	čistoća vimena	g	97		66	100		28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		67	102		28

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima