

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201894702**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 58926701 STRADIVAR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **187 / 618**
 MG: **BKM?? AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **26.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 618**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		75	125		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		84	117		44
	indeks mesnatosti	g	107		72	104		39
	fitnes	g	122		80	114		43
	ekološki selekc. indeks	g	130		82	126		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815		76	789		41
	dnevna kol. masti	g	17		76	24.3		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7		75	23.3		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		76	-0.1		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		75	-0.05		41
3.Meso	neto prirast	g	104		72	101		39
	randman	g	109		73	105		40
	klase mesa	g	104		70	101		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		69	118		38
	perzistencija	g	108		76	105		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		82	111		43
	broj somatskih stanica	g	107		77	108		41
	protok mlijeka	g	100		84	106		44
	mastitis	g	119		59	109		34
	ciste	g	110		63	105		35
	mimoća kod mužnje	g	104		62	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	120		69	106		38
	lakoća tel. paternalna	g	101		80	106		46
	lakoća tel. maternalna	g	106		74	103		42
	vitalnost	g	96		71	98		42
	poremećaj plodnosti	g	110		63	100		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		79	109		42
	skupna ocj. mišićavost	g	103		67	98		37
	skupna ocj. noge	g	121		62	117		35
	skupna ocj. vime	g	121		82	118		43
	visina križa	g	114		76	111		41
	duljina leđa	g	111		70	106		38
	širina zdjelice	g	105		68	99		38
	dubina trupa	g	104		68	104		38
	položaj zdjelice	g	103		72	104		39
	kut skoč. zgloba	g	96		73	99		40
	izraž. skoč. zgloba	g	113		73	112		40
	putice	g	109		67	108		37
	visina papaka	g	110		59	108		34
	dulj. pred. vimena	g	107		67	105		38
	dulj. zad. vimena	g	96		68	99		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201894702
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR
Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 618
MG: BKM?? AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 26.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 618
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		72	111		39
	susp. ligament	g	96		65	106		37
	dubina vimena	g	122		75	115		41
	duljina sisa	g	103		80	97		42
	debljina sisa	g	90		69	97		38
	smjer zad. sisa	g	103		77	110		41
	položaj prednjih sisa	g	117		84	114		44
	položaj zadnjih sisa	g	108		75	113		40
	čistoća vimena	g	107		68	107		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		70	104		39

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 2512 i 2511
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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima