

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201847794**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 58926701 STRADIVAR**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 7201114314**

Datum rođenja: **21.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 06 66737819**
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): **509 / 584**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **557 / 584**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	114		28
	indeks mesnatosti	g	95		69	102		19
	fitnes	g	107		79			
	ekološki selekc. indeks	g	115		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	653		74	509		26
	dnevna kol. masti	g	31.5		74	27		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7		73	13.6		26
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		74	0.07		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		73	-0.05		26
3.Meso	neto prirast	g	103		69	104		20
	randman	g	92		69	100		20
	klase mesa	g	96		67	101		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		68			
	perzistencija	g	99		74	77		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		80			
	broj somatskih stanica	g	102		75	84		26
	protok mlijeka	g	107		83	80		28
	mastitis	g	100		57	106		24
	ciste	g	102		61	103		25
	mimoća kod mužnje	g	110		60	105		23
6.Plodnost	plodnost	g	103		68	101		27
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	100		32
	lakoća tel. maternalna	g	101		71	100		28
	vitalnost	g	100		66	101		27
	poremećaj plodnosti	g	101		62	100		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		78	108		27
	skupna ocj. mišićavost	g	98		65	101		25
	skupna ocj. noge	g	113		60	109		23
	skupna ocj. vime	g	111		80	113		27
	visina križa	g	110		74	110		27
	duljina leđa	g	105		68	108		25
	širina zdjelice	g	101		67	103		25
	dubina trupa	g	110		66	108		25
	položaj zdjelice	g	92		70	103		26
	kut skoč. zgloba	g	102		71	101		26
	izraž. skoč. zgloba	g	107		71	106		26
	putice	g	103		65	104		25
	visina papaka	g	107		56	104		23
	dulj. pred. vimena	g	101		66	105		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201847794
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 7201114314

Datum rođenja: 21.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 509 / 584
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 557 / 584
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111		66	103		25
	kut pred. vimena	g	112		70	107		26
	susp. ligament	g	102		64	107		24
	dubina vimena	g	109		74	111		26
	duljina sisa	g	92		79	98		27
	debljina sisa	g	95		68	99		25
	smjer zad. sisa	g	109		75	104		27
	položaj prednjih sisa	g	105		83	111		28
	položaj zadnjih sisa	g	111		73	108		26
	čistoća vimena	g	100		67	103		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		65			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima