

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201939976**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 82**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 1201649649**

Datum rođenja: **04.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 82**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120		74	122		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		84	112		44
	indeks mesnatosti	g	110		72	113		40
	fitnes	g	108		79	108		42
	ekološki selekc. indeks	g	121		81	121		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	46		75	379		41
	dnevna kol. masti	g	31.4		75	23.3		41
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	7.2		74	13		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.36		75	0.09		41
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.07		74	0		40
3.Meso	neto prirast	g	108		73	117		41
	randman	g	106		71	108		39
	klase mesa	g	108		71	107		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		68	106		38
	perzistencija	g	105		75	104		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		81	102		43
	broj somatskih stanica	g	97		76	100		41
	protok mlijeka	g	120		83	111		44
	mastitis	g	100		58	101		33
	ciste	g	105		62	105		35
	mirnoća kod mužnje	g	109		61	107		35
6.Plodnost	plodnost	g	109		68	107		38
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		72	106		39
	vitalnost	g	107		69	102		40
	poremećaj plodnosti	g	98		62	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		79	111		42
	skupna ocj. mišićavost	g	97		66	105		37
	skupna ocj. noge	g	114		61	109		35
	skupna ocj. vime	g	113		81	112		43
	visina križa	g	115		76	112		41
	duljina leđa	g	109		70	109		39
	širina zdjelice	g	101		68	106		38
	dubina trupa	g	101		67	106		38
	položaj zdjelice	g	105		71	102		39
	kut skoč. zgloba	g	104		72	101		40
	izraž. skoč. zgloba	g	115		72	102		40
	putice	g	110		66	110		37
	visina papaka	g	104		57	109		33
	dulj. pred. vimena	g	106		67	107		38
	dulj. zad. vimena	g	105		68	103		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201939976
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 82
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 1201649649

Datum rođenja: 04.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 82
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111		71	107		39
	susp. ligament	g	93		65	104		37
	dubina vimena	g	113		75	108		41
	duljina sisa	g	90		79	87		43
	debljina sisa	g	98		69	103		39
	smjer zad. sisa	g	88		76	98		41
	položaj prednjih sisa	g	101		84	105		44
	položaj zadnjih sisa	g	93		74	102		40
	čistoća vimena	g	100		68	102		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		69	93		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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima