

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744174

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 58580783 SCHOEN

Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 587

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 2201245336

Datum rođenja: 13.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 521 / 587

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		74	123		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	108		44
	indeks mesnatosti	g	105		71	110		38
	fitnes	g	110		79	120		42
	ekološki selekc. indeks	g	115		81	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163		75	216		40
	dnevna kol. masti	g	10.3		75	7.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7		74	14.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		75	-0.02		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17		74	0.08		40
3.Meso	neto prirast	g	108		72	110		39
	randman	g	105		71	110		39
	klase mesa	g	101		70	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		68	115		37
	perzistencija	g	105		75	110		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		81	115		43
	broj somatskih stanica	g	106		76	117		41
	protok mlijeka	g	94		84	89		44
	mastitis	g	102		58	104		32
	ciste	g	104		62	105		34
	mirnoća kod mužnje	g	88		61	91		34
6.Plodnost	plodnost	g	107		68	113		37
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	108		44
	lakoća tel. maternalna	g	96		72	97		39
	vitalnost	g	108		68	107		38
	poremećaj plodnosti	g	105		63	107		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		78	96		42
	skupna ocj. mišićavost	g	105		66	110		37
	skupna ocj. noge	g	106		61	107		34
	skupna ocj. vime	g	102		81	104		43
	visina križa	g	97		75	95		40
	duljina leđa	g	93		69	93		38
	širina zdjelice	g	99		68	103		37
	dubina trupa	g	103		67	101		37
	položaj zdjelice	g	100		71	100		39
	kut skoč. zgloba	g	93		72	93		39
	izraž. skoč. zgloba	g	98		73	100		39
	putice	g	98		66	101		36
	visina papaka	g	110		58	107		33
	dulj. pred. vimena	g	98		67	101		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744174
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN
Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 587
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 2201245336

Datum rođenja: 13.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 521 / 587
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99		67	98		37
	kut pred. vimena	g	98		71	107		38
	susp. ligament	g	107		65	104		36
	dubina vimena	g	99		75	101		40
	duljina sisa	g	97		79	98		42
	debljina sisa	g	91		69	97		38
	smjer zad. sisa	g	101		76	97		40
	položaj prednjih sisa	g	102		84	98		44
	položaj zadnjih sisa	g	99		74	102		40
	čistoća vimena	g	105		68	104		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115		69	109		37

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima