

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744155
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN
Rang po polubraći SI (GZW): 521 / 587
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 0201589441

Datum rođenja: 30.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 467 / 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		73	121		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		83	107		43
	indeks mesnatosti	g	115		69	112		37
	fitnes	g	112		78	113		41
	ekološki selekc. indeks	g	118		79	119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349		74	323		40
	dnevna kol. masti	g	-3.8		73	7.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6		73	12.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		73	-0.08		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		73	0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	108		70	109		38
	randman	g	117		70	111		38
	klase mesa	g	107		68	107		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	113		35
	perzistencija	g	113		74	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		80	113		42
	broj somatskih stanica	g	117		75	111		40
	protok mlijeka	g	97		82	103		43
	mastitis	g	105		54	110		30
	ciste	g	100		59	104		32
	mimoća kod mužnje	g	100		58	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	95		66	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	106		43
	lakoća tel. maternalna	g	101		70	102		38
	vitalnost	g	108		66	109		37
	poremećaj plodnosti	g	94		60	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		77	97		41
	skupna ocj. mišićavost	g	104		64	104		35
	skupna ocj. noge	g	102		58	103		32
	skupna ocj. vime	g	112		79	111		42
	visina križa	g	100		74	97		40
	duljina leđa	g	94		68	93		37
	širina zdjelice	g	104		66	103		36
	dubina trupa	g	92		65	96		36
	položaj zdjelice	g	107		70	105		37
	kut skoč. zgloba	g	91		70	91		38
	izraž. skoč. zgloba	g	101		71	102		38
	putice	g	99		64	101		35
	visina papaka	g	99		54	102		31
	dulj. pred. vimena	g	101		65	101		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201744155**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 58580783 SCHOEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **521 / 587**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 0201589441**

Datum rođenja: **30.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **467 / 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	90		66	92		36
	kut pred. vimena	g	107		69	108		37
	susp. ligament	g	108		62	110		35
	dubina vimena	g	116		73	113		39
	duljina sisa	g	93		78	99		41
	debljina sisa	g	98		67	101		37
	smjer zad. sisa	g	95		74	102		40
	položaj prednjih sisa	g	96		82	102		43
	položaj zadnjih sisa	g	95		72	104		39
	čistoća vimena	g	106		66	103		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		66	100		36

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima