

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744824
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 90 3183 689 SALOMON

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201558327

Datum rođenja: 31.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 288
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 194 / 288
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	121		75	123		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		84	111		45
	indeks mesnatosti	g	112		71	110		39
	fitnes	g	118		80	114		43
	ekološki selekc. indeks	g	120		81	119		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196		77	506		42
	dnevna kol. masti	g	7.7		76	16.2		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2		75	15.6		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		76	-0.05		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		75	-0.03		41
3.Meso	neto prirast	g	115		72	112		39
	randman	g	113		72	108		39
	klase mesa	g	102		70	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		69	111		38
	perzistencija	g	99		76	97		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		82	115		43
	broj somatskih stanica	g	110		77	112		41
	protok mlijeka	g	105		84	102		44
	mastitis	g	117		59	113		33
	ciste	g	107		62	104		35
	mimoća kod mužnje	g	96		61	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	114		69	110		38
	lakoća tel. paternalna	g	111		79	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	105		41
	vitalnost	g	98		71	99		42
	poremećaj plodnosti	g	98		63	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		78	112		42
	skupna ocj. mišićavost	g	104		66	105		37
	skupna ocj. noge	g	105		61	105		35
	skupna ocj. vime	g	123		81	113		43
	visina križa	g	111		75	112		41
	duljina leđa	g	110		69	111		38
	širina zdjelice	g	108		68	107		38
	dubina trupa	g	108		67	111		37
	položaj zdjelice	g	91		71	94		39
	kut skoč. zgloba	g	95		73	101		40
	izraž. skoč. zgloba	g	102		73	101		40
	putice	g	104		66	107		37
	visina papaka	g	100		58	104		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201744824**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
 Otac: **AT 90 3183 689 SALOMON**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1201558327**

Datum rođenja: **31.01.2026**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51394297**
VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): **218 / 288**
 MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **194 / 288**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	90		67	99		37
	dulj. zad. vimena	g	101		68	101		37
	kut pred. vimena	g	121		71	111		39
	susp. ligament	g	103		65	103		36
	dubina vimena	g	122		75	111		40
	duljina sisa	g	86		79	96		42
	debljina sisa	g	81		69	98		38
	smjer zad. sisa	g	105		76	99		41
	položaj prednjih sisa	g	119		84	112		44
	položaj zadnjih sisa	g	104		74	102		40
	čistoća vimena	g	106		68	102		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	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 2606 i 2604

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova