

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): 15.06.2026
Majka: HR 1201558327

Datum rođenja: 31.01.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 290
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 290
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	71	110	0	39
	fitnes	g	118	0	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	0	77	506	0	42
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	76	16.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	75	15.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	115	0	72	112	0	39
	randman	g	113	0	72	108	0	39
	klase mesa	g	102	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	99	0	76	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	112	0	41
	protok mlijeka	g	105	0	84	102	0	44
	mastitis	g	117	0	59	113	0	33
	ciste	g	107	0	62	104	0	35
	mimoća kod mužnje	g	96	0	61	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	105	0	41
	vitalnost	g	98	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	112	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	123	0	81	113	0	43
	visina križa	g	111	0	75	112	0	41
	duljina leđa	g	110	0	69	111	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	68	107	0	38
	dubina trupa	g	108	0	67	111	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	71	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	101	0	40
	putice	g	104	0	66	107	0	37
	visina papaka	g	100	0	58	104	0	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): **15.06.2026**
Majka: **HR 1201558327**

Datum rođenja: **31.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51394297**
VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): **220 / 290**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **194 / 290**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	90	0	67	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	101	0	37
	kut pred. vimena	g	121	0	71	111	0	39
	susp. ligament	g	103	0	65	103	0	36
	dubina vimena	g	122	0	75	111	0	40
	duljina sisa	g	86	0	79	96	0	42
	debljina sisa	g	81	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	112	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	102	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	68	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	93	0	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 2607 i 2606

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova