

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201949282
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 15 2822 589 WACHAU
Rang po polubraći SI (GZW): 1009 / 2440
MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 6201631511

Datum rođenja: 27.02.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1159 / 2440
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	75	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	99	0	39
	fitnes	g	128	0	80	120	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	0	76	410	0	41
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	75	14.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	75	9.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	75	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	99	0	39
	randman	g	94	0	73	97	0	39
	klase mesa	g	101	0	71	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	69	113	0	37
	perzistencija	g	100	0	76	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	117	0	43
	broj somatskih stanica	g	120	0	77	117	0	41
	protok mlijeka	g	113	0	84	111	0	44
	mastitis	g	117	0	60	111	0	33
	ciste	g	104	0	63	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	69	116	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	107	0	42
	vitalnost	g	108	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	105	0	43
	visina križa	g	106	0	75	103	0	40
	duljina leđa	g	105	0	70	108	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	68	102	0	37
	dubina trupa	g	98	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	72	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	100	0	39
	putice	g	110	0	67	108	0	37
	visina papaka	g	106	0	58	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	67	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	89	0	68	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201949282
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 15 2822 589 WACHAU
Rang po polubraći SI (GZW): 1009 / 2440
MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 6201631511

Datum rođenja: 27.02.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1159 / 2440
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	72	111	0	39
	susp. ligament	g	104	0	65	102	0	36
	dubina vimena	g	115	0	75	110	0	40
	duljina sisa	g	106	0	80	105	0	42
	debljina sisa	g	102	0	69	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	89	0	41
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	95	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	71	92	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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima