

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201978568

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Rang po polubraći SI (GZW): 2457 / 2916

MG: A1A2 F1M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201604029

Datum rođenja: 07.04.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 49945022 LEXALGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1961 / 2916

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	79	111	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	101	0	36
	fitnes	g	97	-1	83	103	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	105	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	84	-37	81	355	-78	41
	dnevna kol. masti	g	4.4	-1.3	80	10.1	-2.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-0.7	80	12.9	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	-0.05	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	105	-1	36
	randman	g	106	0	75	100	-1	35
	klase mesa	g	97	0	74	99	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	99	-1	37
	perzistencija	g	95	0	80	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	111	-3	41
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	112	-4	38
	protok mlijeka	g	123	-1	86	104	5	38
	mastitis	g	104	1	64	108	-1	35
	ciste	g	95	-1	68	94	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	66	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	99	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	-1	37
	vitalnost	g	109	-2	71	100	2	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	100	-2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	82	109	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	97	-1	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	98	-1	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	99	1	38
	visina križa	g	112	-1	79	109	2	38
	duljina leđa	g	110	1	74	109	1	37
	širina zdjelice	g	106	1	73	105	1	37
	dubina trupa	g	114	1	72	110	2	37
	položaj zdjelice	g	92	-1	76	102	-2	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	77	104	-1	37
	putice	g	95	0	72	97	0	37
	visina papaka	g	99	0	64	104	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	95	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201978568
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 2457 / 2916
MG: A1A2 F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201604029

Datum rođenja: 07.04.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49945022 LEXALGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1961 / 2916
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	99	2	37
	susp. ligament	g	106	2	70	102	2	37
	dubina vimena	g	106	0	79	99	1	38
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	38
	debljina sisa	g	88	1	74	96	-2	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	100	1	38
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	106	3	38
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	78	102	3	37
	čistoća vimena	g	96	0	73	99	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	95	2	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 2608 i 2607
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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova