

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897428

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Rang po polubračići SI (GZW): 640 / 2791

MG: B2M+- A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2200826479

Datum rođenja: 07.06.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 162 / 2791

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	80	112	1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	105	-3	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	100	-1	44
	fitnes	g	125	0	84	109	9	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	86	109	3	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	49	-65	82	247	-39	47
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	82	6.9	-6.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-0.9	81	8.1	-2.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.03	82	-0.04	-0.06	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	81	-0.01	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	77	102	-4	44
	randman	g	102	0	77	102	1	44
	klase mesa	g	95	0	76	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	106	6	43
	perzistencija	g	101	0	82	93	2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	86	109	4	46
	broj somatskih stanica	g	108	-2	82	108	1	45
	protok mlijeka	g	108	1	88	103	-1	47
	mastitis	g	114	2	67	106	6	41
	ciste	g	107	0	71	98	3	42
	mimoća kod mužnje	g	102	1	70	102	3	42
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	76	108	9	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	78	108	3	44
	vitalnost	g	101	-1	74	100	3	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	71	105	4	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	83	103	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	94	-1	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	94	-2	42
	skupna ocj. vime	g	105	1	86	104	0	46
	visina križa	g	110	-1	80	104	0	45
	duljina leđa	g	107	0	76	104	-2	44
	širina zdjelice	g	98	1	75	101	-2	44
	dubina trupa	g	97	0	74	98	-4	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	78	102	1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	79	108	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	102	2	45
	putice	g	96	0	74	92	-4	43
	visina papaka	g	100	0	67	101	-3	41
	dulj. pred. vimena	g	88	0	74	96	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	101	-3	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897428

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Rang po polubraći SI (GZW): 640 / 2791

MG: B2M+- A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2200826479

Datum rođenja: 07.06.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 2791

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	78	104	4	44
	susp. ligament	g	92	0	72	100	-4	43
	dubina vimena	g	117	0	80	106	4	45
	duljina sisa	g	97	0	84	102	3	46
	debljina sisa	g	103	0	75	104	4	44
	smjer zad. sisa	g	78	0	81	97	-4	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	88	112	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	100	-3	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	98	0	44

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 2512 i 2511

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova