

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834706

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 3201378912

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 860 / 2901

Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 2901

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	103	0	43
	fitnes	g	115	0	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	0	81	679	0	46
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	81	12.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	80	20.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	81	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	108	0	43
	randman	g	109	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	99	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	107	0	43
	perzistencija	g	92	0	81	91	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	105	0	46
	mastitis	g	112	0	66	102	0	40
	ciste	g	98	0	69	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	89	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	104	0	46
	visina križa	g	109	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	105	0	44
	putice	g	98	0	72	93	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834706
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 860 / 2901
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201378912

Datum rođenja: 27.10.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 2901
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	101	0	44
	susp. ligament	g	105	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	127	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	109	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	75	94	0	43

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova