

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201614727**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **2272 / 2791**
MG: **A1A2 AA PP***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201145595**

Datum rođenja: **19.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2335 / 2791**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	1	80	112	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	111	2	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	77	101	-1	35
	fitnes	g	97	0	84	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	85	105	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	-42	81	391	27	42
	dnevna kol. masti	g	19.2	0.2	81	20.1	3.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-0.1	80	13.4	1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.03	81	0.05	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	80	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	77	105	0	35
	randman	g	100	0	77	101	0	35
	klase mesa	g	98	0	76	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	2	75	98	0	36
	perzistencija	g	96	0	81	95	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	82	109	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	88	103	0	36
	mastitis	g	102	2	68	105	2	34
	ciste	g	87	-1	71	91	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	76	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	106	0	36
	vitalnost	g	104	2	74	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	105	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	98	-1	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	70	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	90	-1	86	98	0	36
	visina križa	g	93	-1	80	106	0	36
	duljina leđa	g	95	-2	76	107	-2	36
	širina zdjelice	g	87	-3	75	102	-1	36
	dubina trupa	g	92	-2	74	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	107	0	78	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	116	2	79	109	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	79	104	0	36
	putice	g	97	-1	74	99	-1	36
	visina papaka	g	96	0	67	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	74	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	103	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201614727

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 2201145595

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 2272 / 2791

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2335 / 2791

MG: A1A2 AA PP*

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	78	100	-1	36
	susp. ligament	g	96	-1	72	100	-1	35
	dubina vimena	g	102	0	80	102	-1	36
	duljina sisa	g	115	0	84	108	1	36
	debljina sisa	g	109	0	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	81	-1	81	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	83	0	88	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	80	91	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	75	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	1	77	92	0	35

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova