

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): 2376 / 2901
MG: A1A2 AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201145595

Datum rođenja: 19.02.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2418 / 2901
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	81	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	90	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	77	101	0	35
	fitnes	g	97	0	85	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	86	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	0	85	381	0	42
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	84	19.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	83	13	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	84	0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	83	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	78	104	0	35
	randman	g	100	0	77	101	0	35
	klase mesa	g	98	0	76	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	76	98	0	36
	perzistencija	g	95	0	84	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	108	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	88	103	0	36
	mastitis	g	100	0	69	104	0	34
	ciste	g	88	0	71	92	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	103	0	35
	plodnost	g	93	0	76	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	106	0	36
	vitalnost	g	104	0	75	97	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	72	102	0	35
	skupna ocj. okvir	g	89	0	83	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	86	97	0	36
	visina križa	g	91	0	80	105	0	36
	duljina leđa	g	94	0	76	107	0	36
	širina zdjelice	g	86	0	75	101	0	36
	dubina trupa	g	90	0	74	102	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	78	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	116	0	79	109	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	79	104	0	36
	putice	g	96	0	74	99	0	36
	visina papaka	g	95	0	68	103	0	35
dulj. pred. vimena	g	88	0	74	92	0	36	
dulj. zad. vimena	g	100	0	75	102	0	36	

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): **2376 / 2901**
MG: **A1A2 AA PP***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201145595**

Datum rođenja: **19.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2418 / 2901**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	78	100	0	36
	susp. ligament	g	95	0	73	100	0	36
	dubina vimena	g	102	0	81	102	0	36
	duljina sisa	g	116	0	84	108	0	36
	debljina sisa	g	110	0	76	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	80	0	82	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	81	0	88	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	80	90	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	75	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova