

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201537841

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 5201077466

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 878 / 2916

Rang po polubraći ESI (OEZW): 416 / 2916

MG: A1A1 AA Pp*

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	2	80	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	90	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	103	-1	34
	fitnes	g	113	1	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	85	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	47	85	272	-10	41
	dnevna kol. masti	g	5.6	0.5	84	8.5	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	1.7	83	9.9	0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	84	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	83	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	-1	34
	randman	g	101	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	74	102	0	36
	perzistencija	g	100	0	84	93	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	-1	85	113	-1	39
	broj somatskih stanica	g	122	-2	80	113	-1	36
	protok mlijeka	g	105	0	86	101	0	36
	mastitis	g	118	0	66	109	0	34
	ciste	g	90	0	69	94	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	106	0	35
	vitalnost	g	98	1	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	111	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	101	-1	36
	visina križa	g	111	-1	79	111	0	36
	duljina leđa	g	110	0	74	111	-1	35
	širina zdjelice	g	107	0	73	108	0	35
	dubina trupa	g	107	0	72	108	1	35
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	101	-1	35
	putice	g	102	-1	71	99	0	35
	visina papaka	g	101	-1	63	102	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	89	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201537841

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Rang po polubraći SI (GZW): 878 / 2916

MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201077466

Datum rođenja: 10.07.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 416 / 2916

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	75	103	0	35
	susp. ligament	g	109	0	70	102	0	35
	dubina vimena	g	107	-1	79	105	-1	36
	duljina sisa	g	104	0	82	106	0	36
	debljina sisa	g	94	1	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	78	93	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	75	94	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova