

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201515747

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 7200739020

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 4831 / 5377

Rang po polubraču ESI (OEZW): 5241 / 5377

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	36
	fitnes	g	99	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	-40	80	427	-17	37
	dnevna kol. masti	g	8.4	-2.1	79	4.7	-1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0.8	78	6.7	0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	-0.15	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	78	-0.09	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	36
	randman	g	111	0	76	111	0	36
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	74	107	0	37
	perzistencija	g	100	-1	79	102	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	83	-1	86	89	-1	38
	mastitis	g	101	2	65	106	0	35
	ciste	g	102	1	69	102	1	36
	mimoća kod mužnje	g	93		68	92		36
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	74	101	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	102	-1	37
	vitalnost	g	98	0	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	105	1	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	86	-1	84	95	0	37
	visina križa	g	89	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	94	-1	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	96	-1	74	98	-1	37
	dubina trupa	g	99	0	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	104	1	76	106	1	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	77	99	0	37
	putice	g	95	1	72	97	0	37
	visina papaka	g	91	0	65	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	73	107	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201515747**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **4831 / 5377**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200739020**

Datum rođenja: **27.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5241 / 5377**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	1	76	98	1	37
	susp. ligament	g	98	0	71	100	0	37
	dubina vimena	g	84	1	79	95	0	37
	duljina sisa	g	108	0	83	103	0	37
	debljina sisa	g	109	1	74	102	1	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	107	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	91	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	107	1	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	97		36

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 2508 i 2504

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 s rogovima