

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201483890**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1840 / 5407**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201064242**

Datum rođenja: **17.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2184 / 5407**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	81	115	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	89	108	1	47
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	109	0	44
	fitnes	g	108	-4	84	106	-3	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	85	110	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	19	84	635	8	45
	dnevna kol. masti	g	0.8	0.6	83	9.9	0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0.4	82	12	0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	83	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	82	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	77	106	-1	44
	randman	g	116	-1	76	107	0	44
	klase mesa	g	110	-1	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-4	75	106	-2	43
	perzistencija	g	103	0	84	103	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	85	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-2	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	94	1	87	100	0	47
	mastitis	g	98	0	67	99	-1	41
	ciste	g	107	-1	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	-3	75	105	-2	44
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	93	0	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	99	1	42
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	87	0	46
	visina križa	g	117	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	114	2	75	100	-1	44
	širina zdjelice	g	107	0	75	100	0	43
	dubina trupa	g	102	0	74	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	122	1	77	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	1	78	112	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	79	102	-1	44
	putice	g	92	-1	73	97	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	1	74	107	1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	102	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201483890
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 1840 / 5407
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 17.05.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2184 / 5407
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-1	77	88	-1	44
	susp. ligament	g	93	-1	72	95	-1	43
	dubina vimena	g	100	0	80	85	-1	45
	duljina sisa	g	92	-1	84	101	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	119	-2	81	110	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	89	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	80	109	-1	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	76	95	1	44

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 s rogovima