

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509950

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 4212 / 5274

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 19.04.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4065 / 5274

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	37
	fitnes	g	103	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	0	80	548	0	37
	dnevna kol. masti	g	2	0	79	4.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	79	5.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	79	-0.16	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	37
	randman	g	111	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	108	0	37
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	114	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	87	101	0	38
	mastitis	g	107	0	65	108	0	35
	ciste	g	100	0	69	100	0	36
	mimoća kod mužnje	g	95		68	93		36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	94	0	72	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	95	0	38
	visina križa	g	112	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	102	0	73	103	0	37
	položaj zdjelice	g	119	0	77	114	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	105	0	37
	putice	g	96	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	103	0	65	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201509950**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **4212 / 5274**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8200923840**

Datum rođenja: **19.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4065 / 5274**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	95	0	37
	susp. ligament	g	106	0	71	107	0	37
	dubina vimena	g	98	0	79	96	0	37
	duljina sisa	g	110	0	83	104	0	38
	debljina sisa	g	101	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	111	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	79	116	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	83		74	90		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 2505 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima