

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): 2850 / 5447
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 19.04.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3075 / 5447
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	81	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	90	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	37
	fitnes	g	102	0	84	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	0	85	846	0	41
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	84	12.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	83	14.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	84	-0.25	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	83	-0.16	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	37
	randman	g	110	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	100	0	84	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	113	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	87	101	0	38
	mastitis	g	106	0	68	108	0	36
	ciste	g	101	0	70	100	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	70	92	0	37
	plodnost	g	93	0	75	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	80	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	95	0	73	95	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	102	0	36
	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	96	0	38
	visina križa	g	112	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	105	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	103	0	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	118	0	77	113	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	104	0	37
	putice	g	96	0	73	98	0	37
	visina papaka	g	101	0	66	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	104	0	37
dulj. zad. vimena	g	102	0	74	104	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): **2850 / 5447**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8200923840**

Datum rođenja: **19.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3075 / 5447**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	95	0	37
	susp. ligament	g	107	0	72	106	0	37
	dubina vimena	g	98	0	80	95	0	37
	duljina sisa	g	111	0	84	104	0	38
	debljina sisa	g	101	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	110	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	115	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	0	76	91	0	37

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima