

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): **3966 / 5401**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200923840**

Datum rođenja: **19.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3726 / 5401**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	37
	fitnes	g	104	0	84	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	0	80	554	0	37
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	79	3.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	79	6.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.23	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	79	-0.15	0	37
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	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	106	0	37
	perzistencija	g	101	0	80	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	114	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	87	102	0	38
	mastitis	g	108	0	66	109	0	35
	ciste	g	100	0	69	100	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	69	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	95	0	73	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	96	0	38
	visina križa	g	113	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	102	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	102	0	78	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	104	0	37
	putice	g	96	0	73	98	0	37
	visina papaka	g	103	0	66	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	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): 3966 / 5401
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 19.04.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3726 / 5401
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	96	0	37
	susp. ligament	g	106	0	72	106	0	37
	dubina vimena	g	98	0	80	95	0	37
	duljina sisa	g	111	0	83	104	0	38
	debljina sisa	g	101	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	110	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	82	0	75	89	0	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 2511 i 2508
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