

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201483900

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 06.06.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48484497

VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 4724 / 5274

MG: BKM?? F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4308 / 5274

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	44
	fitnes	g	109	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	0	81	815	0	46
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	81	25.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	80	19.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	99	0	44
	randman	g	103	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	111	0	43
	perzistencija	g	101	0	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	113	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	88	108	0	47
	mastitis	g	114	0	66	111	0	40
	ciste	g	101	0	69	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97		69	98		41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	97	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	106	0	45
	vitalnost	g	94	0	73	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	98	0	46
	visina križa	g	106	0	81	101	0	46
	duljina leđa	g	105	0	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	97	0	44
	dubina trupa	g	98	0	74	101	0	44
	položaj zdjelice	g	107	0	77	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	108	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	103	0	45
	putice	g	102	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	99	0	66	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	105	0	44

Životni broj: **HR 5201483900**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 338456538**

Datum rođenja: **06.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48484497**
VEUERWERK
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4308 / 5274**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **4724 / 5274**
MG: **BKM?? F1M+- AB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	100	0	44
	kut pred. vimena	g	103	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	101	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	94	0	84	104	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	84	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	112	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		75	96		43

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		M	BK	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima