

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474245

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9200810295

Datum rođenja: 15.06.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3116 / 5274

MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4404 / 5274

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	34
	fitnes	g	108	0	84	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	0	80	647	0	35
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	80	18.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	79	13.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	103	0	34
	randman	g	98	0	77	103	0	34
	klase mesa	g	104	0	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	112	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	87	99	0	35
	mastitis	g	114	0	68	108	0	34
	ciste	g	97	0	70	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	94		70	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	102	0	74	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	98	0	35
	visina križa	g	91	0	80	97	0	35
	duljina leđa	g	93	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	75	98	0	35
	dubina trupa	g	97	0	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	77	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	100	0	35
	putice	g	99	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	97	0	67	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	91	0	74	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201474245**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9200810295**

Datum rođenja: **15.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **3116 / 5274**
MG: **A1A2 AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **4404 / 5274**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	106	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	77	100	0	35
	susp. ligament	g	112	0	72	109	0	35
	dubina vimena	g	104	0	80	97	0	35
	duljina sisa	g	98	0	84	99	0	35
	debljina sisa	g	97	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	111	0	35
	položaj prednjih sisa	g	80	0	88	88	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	80	109	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		76	94		35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova