

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201483890**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1795 / 5193**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201064242**

Datum rođenja: **17.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1989 / 5193**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	110	0	44
	fitnes	g	112	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	530	0	80	669	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	79	13.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	79	11.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	108	0	44
	randman	g	117	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	111	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	110	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	99	0	46
	mastitis	g	98	0	64	99	0	40
	ciste	g	106	0	68	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	93	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	88	0	46
	visina križa	g	114	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	112	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	121	0	76	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	112	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	102	0	44
	putice	g	94	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	89	0	76	89	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201483890
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 1795 / 5193
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 17.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1989 / 5193
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	98	0	43
	dubina vimena	g	100	0	79	87	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	122	0	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	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 2502 i 2501
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 s rogovima