

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474253**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 4155 / 5149**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200943635**

Datum rođenja: **15.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3765 / 5149**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	77	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	1	73	109	0	34
	fitnes	g	110	-1	82	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	-48	78	397	-27	35
	dnevna kol. masti	g	-4	-2.1	78	-1.4	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-0.8	77	2.3	-0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	78	-0.21	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	77	-0.13	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	105	0	34
	randman	g	105	2	74	106	1	34
	klase mesa	g	110	0	73	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	72	109	-1	35
	perzistencija	g	113	0	78	112	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	108	-1	35
	protok mlijeka	g	93	-1	84	98	0	36
	mastitis	g	104	-1	61	104	-1	33
	ciste	g	97	-3	66	99	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	72	103	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	104	0	35
	vitalnost	g	102	-1	70	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	2	67	104	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	70	112	1	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	99	-1	35
	skupna ocj. vime	g	90	-2	82	93	-1	35
	visina križa	g	95	0	78	96	0	35
	duljina leđa	g	99	0	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	100	1	72	101	1	35
	dubina trupa	g	97	1	71	102	1	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	96	0	35
	putice	g	101	0	70	100	0	35
	visina papaka	g	102	0	62	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	101	1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	99	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	74	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474253
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 4155 / 5149
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200943635

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3765 / 5149
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	97	1	35
	dubina vimena	g	94	-2	78	95	-1	35
	duljina sisa	g	113	1	82	105	-1	35
	debljina sisa	g	104	1	73	104	1	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	108	1	35
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	85	85	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	107	1	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	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 2412 i 2411
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 bez rogova