

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474253

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200943635

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 3692 / 4874

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3263 / 4874

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	75	112	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	100	-2	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	109	0	34
	fitnes	g	109	2	80	109	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	2	81	112	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	40	77	445	22	35
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0.8	77	0.2	0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-2.8	76	2.2	-3.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	77	-0.22	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.04	76	-0.15	-0.04	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	105	0	34
	randman	g	105	1	73	106	1	34
	klase mesa	g	110	-1	72	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	68	111	0	32
	perzistencija	g	112	5	77	112	5	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	82	107	1	38
	broj somatskih stanica	g	105	1	77	107	1	35
	protok mlijeka	g	95	-3	83	99	-3	35
	mastitis	g	106	1	57	105	0	30
	ciste	g	100	1	62	102	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	102	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	-1	35
	vitalnost	g	101	0	69	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	69	112	2	32
	skupna ocj. noge	g	103	1	63	103	1	31
	skupna ocj. vime	g	96	1	80	98	1	32
	visina križa	g	95	-2	78	97	-2	33
	duljina leđa	g	99	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	99	1	71	101	1	33
	dubina trupa	g	97	1	69	102	1	32
	položaj zdjelice	g	96	0	73	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	2	73	100	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	97	0	32
	putice	g	102	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	103	-2	58	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	97	1	69	100	1	32
	dulj. zad. vimena	g	97	1	70	99	1	32
kut pred. vimena	g	109	1	72	105	0	32	

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): **3692 / 4874**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0200943635**

Datum rođenja: **15.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3263 / 4874**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	97	-1	32
	dubina vimena	g	98	1	76	98	0	33
	duljina sisa	g	110	0	80	105	0	33
	debljina sisa	g	102	2	72	102	2	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	83	88	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	75	107	1	32
	čistoća vimena	g	104	1	70	102	1	33

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 2404 i 2402

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