

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474259

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.07.2022

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 5200497090

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 3174 / 4874

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2672 / 4874

MG: A1A1 AB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	76	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	85	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	2	73	105	-1	36
	fitnes	g	111	0	80	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	81	118	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	-55	77	512	20	37
	dnevna kol. masti	g	9.7	-1.1	77	8	1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-5	76	4.3	-3.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	77	-0.15	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.04	76	-0.16	-0.05	36
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	74	99	-2	36
	randman	g	99	2	73	108	1	36
	klase mesa	g	98	1	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	115	1	34
	perzistencija	g	105	4	77	109	4	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	1	77	107	0	37
	protok mlijeka	g	103	-3	83	103	0	37
	mastitis	g	103	-2	58	106	-1	31
	ciste	g	103	1	63	104	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	105	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	95	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	74	106	-1	36
	vitalnost	g	102	-1	70	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	80	96	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	104	-1	31
	skupna ocj. vime	g	102	-2	81	106	1	32
	visina križa	g	98	-3	78	97	-3	32
	duljina leđa	g	99	-2	72	101	-1	32
	širina zdjelice	g	92	1	71	93	0	32
	dubina trupa	g	96	1	70	95	0	32
	položaj zdjelice	g	110	2	73	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	105	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	73	107	0	32
	putice	g	106	0	69	99	-2	32
	visina papaka	g	99	-1	59	94	-3	31
	dulj. pred. vimena	g	101	1	70	102	1	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	70	99	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	72	104	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201474259**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3174 / 4874**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5200497090**

Datum rođenja: **30.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2672 / 4874**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	-2	67	110	-2	32
	dubina vimena	g	95	0	77	101	0	32
	duljina sisa	g	107	0	81	101	-1	32
	debljina sisa	g	106	1	72	100	1	32
	smjer zad. sisa	g	122	0	77	118	1	32
	položaj prednjih sisa	g	90	-3	83	92	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	119	1	75	115	1	32
	čistoća vimena	g	100	1	71	101	1	32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova