

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 5200497090

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 2354 / 3794

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1566 / 3794

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	120	4	71	121		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	5	81	109	4	36
	indeks mesnatosti	g	101		71	111		32
	fitnes	g	113	-1	77	114		36
	ekološki selekc. indeks	g	120	3	79	121		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	233	72	531	211	31
	dnevna kol. masti	g	16.8	6.2	71	12.3	4.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	7.5	70	12.5	5.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.04	71	-0.11	-0.05	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	70	-0.07	-0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	100		72	105		32
	randman	g	104		71	114		33
	klase mesa	g	98		69	105		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	115		31
	perzistencija	g	100	2	71	104	12	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	78	107		35
	broj somatskih stanica	g	100	0	72	105	11	31
	protok mlijeka	g	111	1	79	106	14	33
	mastitis	g	107	-1	54	107		28
	ciste	g	105	-2	59	104		29
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	65	108		30
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	77	93		35
	lakoća tel. maternalna	g	113	-3	72	107		34
	vitalnost	g	105	0	69	99		35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	60	106		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	99	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-3	62	95	-6	26
	skupna ocj. noge	g	112	3	56	106	3	25
	skupna ocj. vime	g	106	1	76	107	1	29
	visina križa	g	102	1	73	100	-1	28
	duljina leđa	g	102	2	66	102	1	27
	širina zdjelice	g	94	1	64	94	-1	27
	dubina trupa	g	95	0	63	94	-1	26
	položaj zdjelice	g	109	-1	68	108	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	68	102	-2	27
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	68	106	3	27
	putice	g	110	0	62	104	3	26
	visina papaka	g	102	-3	52	98	-2	24
	dulj. pred. vimena	g	103	1	63	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	102	3	64	100	4	27
kut pred. vimena	g	104	0	67	105	1	27	

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): **2354 / 3794**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 5200497090**

Datum rođenja: **30.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1566 / 3794**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	121	1	60	112	4	26
	dubina vimena	g	96	0	72	102	-1	28
	duljina sisa	g	108	1	76	102	3	29
	debljina sisa	g	107	1	66	102	3	27
	smjer zad. sisa	g	121	0	72	115	4	28
	položaj prednjih sisa	g	96	1	79	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	118	1	70	112	3	28
	čistoća vimena	g	102	1	64	102	0	27

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 2304 i 2303

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