

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 5200497090

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 2422 / 4349

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1798 / 4349

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	119	-1	72	120	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	108	-1	36
	indeks mesnatosti	g	99	-2	72	107	-4	34
	fitnes	g	112	-1	77	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	79	119	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	757	36	73	549	18	31
	dnevna kol. masti	g	16	-0.8	72	11.2	-1.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0.4	71	12.7	0.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.03	72	-0.14	-0.03	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	71	-0.08	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	102	-3	34
	randman	g	99	-5	72	108	-6	34
	klase mesa	g	98	0	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	115	0	31
	perzistencija	g	100	0	72	103	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	79	108	1	36
	broj somatskih stanica	g	102	2	73	106	1	31
	protok mlijeka	g	111	0	80	106	0	33
	mastitis	g	106	-1	55	108	1	29
	ciste	g	103	-2	60	103	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	66	107	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	77	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	114	1	73	108	1	35
	vitalnost	g	103	-2	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	-3	60	105	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	76	98	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	63	95	0	27
	skupna ocj. noge	g	109	-3	57	104	-2	25
	skupna ocj. vime	g	105	-1	77	106	-1	29
	visina križa	g	101	-1	74	100	0	29
	duljina leđa	g	100	-2	67	101	-1	28
	širina zdjelice	g	92	-2	65	93	-1	27
	dubina trupa	g	95	0	64	93	-1	27
	položaj zdjelice	g	109	0	69	108	0	28
	kut skoč. zgloba	g	100	2	69	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	69	106	0	28
	putice	g	108	-2	63	103	-1	27
	visina papaka	g	102	0	53	98	0	25
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	102	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	65	100	0	27
kut pred. vimena	g	104	0	68	105	0	28	

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): **2422 / 4349**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 5200497090**

Datum rođenja: **30.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1798 / 4349**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	121	0	61	112	0	26
	dubina vimena	g	95	-1	72	102	0	29
	duljina sisa	g	107	-1	77	101	-1	29
	debljina sisa	g	106	-1	67	100	-2	28
	smjer zad. sisa	g	122	1	73	115	0	29
	položaj prednjih sisa	g	96	0	80	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	116	-2	70	111	-1	28
	čistoća vimena	g	101	-1	65	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 2308 i 2305

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