

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 5200497090

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 2816 / 4682

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1857 / 4682

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	114	0	74	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	106	0	34
	fitnes	g	111	0	78	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	0	75	492	0	34
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	75	6.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	74	8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	75	-0.16	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.11	0	33
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	101	0	34
	randman	g	97	0	73	107	0	34
	klase mesa	g	97	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	114	0	31
	perzistencija	g	101	0	75	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	107	0	33
	protok mlijeka	g	106	0	82	103	0	34
	mastitis	g	105	0	56	107	0	29
	ciste	g	102	0	61	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	73	107	0	35
	vitalnost	g	103	0	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	98	0	30
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	105	0	31
	visina križa	g	101	0	77	100	0	32
	duljina leđa	g	101	0	71	102	0	31
	širina zdjelice	g	91	0	69	93	0	31
	dubina trupa	g	95	0	68	95	0	31
	položaj zdjelice	g	108	0	72	108	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	107	0	30
	putice	g	106	0	67	101	0	30
	visina papaka	g	100	0	56	97	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	99	0	31
kut pred. vimena	g	101	0	71	103	0	31	

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): **2816 / 4682**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200497090**

Datum rođenja: **30.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1857 / 4682**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120	0	65	112	0	30
	dubina vimena	g	95	0	75	101	0	31
	duljina sisa	g	107	0	79	102	0	32
	debljina sisa	g	105	0	70	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	122	0	76	117	0	31
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	95	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	73	114	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	100	0	31

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 2402 i 2312

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