

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): 3158 / 4036
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200943635

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3051 / 4036
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	71	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	106	0	36
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	114	0	33
	fitnes	g	108	0	76	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	0	72	496	0	31
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	71	6.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	70	10.9	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	71	-0.17	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	70	-0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	109	0	33
	randman	g	111	0	72	113	0	33
	klase mesa	g	112	0	70	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	112	0	31
	perzistencija	g	107	0	71	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	0	72	105	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	79	105	0	32
	mastitis	g	102	0	53	104	0	28
	ciste	g	99	0	58	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	65	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	104	0	34
	vitalnost	g	102	0	68	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	75	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	62	109	0	27
	skupna ocj. noge	g	103	0	55	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	95	0	76	99	0	30
	visina križa	g	97	0	73	99	0	29
	duljina leđa	g	99	0	66	101	0	28
	širina zdjelice	g	99	0	64	101	0	27
	dubina trupa	g	95	0	63	100	0	27
	položaj zdjelice	g	98	0	67	108	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	67	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	67	97	0	28
	putice	g	104	0	62	104	0	27
	visina papaka	g	105	0	51	106	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	0	63	101	0	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	64	99	0	27
kut pred. vimena	g	110	0	66	107	0	28	

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): **3158 / 4036**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200943635**

Datum rođenja: **15.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3051 / 4036**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	60	99	0	26
	dubina vimena	g	96	0	71	98	0	29
	duljina sisa	g	112	0	76	106	0	29
	debljina sisa	g	103	0	65	103	0	27
	smjer zad. sisa	g	105	0	72	106	0	29
	položaj prednjih sisa	g	97	0	79	94	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	69	104	0	28
	čistoća vimena	g	105	0	64	103	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 2305 i 2304

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