

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): 2505 / 4036
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1666 / 4036
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	71	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	111	0	32
	fitnes	g	113	0	77	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	121	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	0	72	531	0	31
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	71	12.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	70	12.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	71	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	70	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	105	0	32
	randman	g	104	0	71	114	0	33
	klase mesa	g	98	0	69	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	115	0	31
	perzistencija	g	100	0	71	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	78	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	100	0	72	105	0	31
	protok mlijeka	g	111	0	79	106	0	33
	mastitis	g	107	0	54	107	0	28
	ciste	g	105	0	59	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	65	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	72	107	0	34
	vitalnost	g	105	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	60	106	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	62	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	112	0	56	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	106	0	76	107	0	29
	visina križa	g	102	0	73	100	0	28
	duljina leđa	g	102	0	66	102	0	27
	širina zdjelice	g	94	0	64	94	0	27
	dubina trupa	g	95	0	63	94	0	26
	položaj zdjelice	g	109	0	68	108	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	68	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	68	106	0	27
	putice	g	110	0	62	104	0	26
	visina papaka	g	102	0	52	98	0	24
	dulj. pred. vimena	g	103	0	63	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	102	0	64	100	0	27
kut pred. vimena	g	104	0	67	105	0	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): **2505 / 4036**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1666 / 4036**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	121	0	60	112	0	26
	dubina vimena	g	96	0	72	102	0	28
	duljina sisa	g	108	0	76	102	0	29
	debljina sisa	g	107	0	66	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	121	0	72	115	0	28
	položaj prednjih sisa	g	96	0	79	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	70	112	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova