

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474228
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 850
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201187645

Datum rođenja: 21.05.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 850
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	113	0	34
	fitnes	g	107	0	80	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	729	0	78	568	0	36
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	78	5.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	77	13.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	34
	randman	g	119	0	75	114	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	107	0	32
	perzistencija	g	104	0	78	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	109	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	85	84	0	36
	mastitis	g	101	0	56	99	0	29
	ciste	g	102	0	63	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	109	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	112	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	98	0	32
	visina križa	g	96	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	72	100	0	32
	dubina trupa	g	95	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	74	112	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	32
	putice	g	97	0	70	98	0	32
	visina papaka	g	102	0	61	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	96	0	32
kut pred. vimena	g	99	0	74	100	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201474228**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **202 / 850**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2201187645**

Datum rođenja: **21.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **452 / 850**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	93	0	32
	dubina vimena	g	97	0	78	97	0	32
	duljina sisa	g	110	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	76	94	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	32

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