

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201400857
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 109
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2200754662

Datum rođenja: 17.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 109
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	107	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	124	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	194	0	75	284	0	31
	dnevna kol. masti	g	0.2	0	74	7.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	73	13.2	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	66			
	perzistencija	g	101	0	75	90	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	79			
	broj somatskih stanica	g	123	0	74	102	0	29
	protok mlijeka	g	86	0	81	77	0	31
	mastitis	g	110	0	51	105	0	22
	ciste	g	108	0	58	103	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	65	107	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	95	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	106	0	30
	vitalnost	g	96	0	67	98	0	30
	poremećaj plodnosti	g	108	0	59	103	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	78	108	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	66	110	0	29
	skupna ocj. noge	g	108	0	58	106	0	26
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	102	0	30
	visina križa	g	115	0	76	107	0	31
	duljina leđa	g	113	0	70	109	0	30
	širina zdjelice	g	110	0	68	107	0	29
	dubina trupa	g	120	0	66	111	0	29
	položaj zdjelice	g	113	0	71	105	0	29
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	96	0	29
	putice	g	115	0	65	108	0	29
	visina papaka	g	112	0	54	112	0	25
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	91	0	67	96	0	29
	kut pred. vimena	g	104	0	69	99	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201400857**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 109**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2200754662**

Datum rođenja: **17.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 109**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	63	103	0	28
	dubina vimena	g	107	0	74	100	0	30
	duljina sisa	g	90	0	79	98	0	31
	debljina sisa	g	98	0	69	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	92	0	30
	položaj prednjih sisa	g	118	0	81	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	101	0	29
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	29

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 2303 i 2301

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima