

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 / 130
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200754662

Datum rođenja: 17.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 130
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	74	116	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	84	101	-1	38
	indeks mesnatosti	g	115	-1	73	116	0	33
	fitnes	g	124	-1	79	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	81	114	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	42	-23	77	-16	-60	34
	dnevna kol. masti	g	-6	-1.9	76	-3.2	-2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-0.3	75	4.8	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	76	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.07	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	116	1	74	118	1	33
	randman	g	111	-2	73	110	1	33
	klase mesa	g	110	1	72	112	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	67	110	1	30
	perzistencija	g	98	-2	76	98	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	81	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	121	-1	76	115	0	34
	protok mlijeka	g	87	1	83	89	1	35
	mastitis	g	109	-1	54	105	-1	26
	ciste	g	110	1	60	106	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	67	112	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	105	0	33
	vitalnost	g	98	1	68	98	0	32
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	104	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-2	79	111	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	67	115	2	30
	skupna ocj. noge	g	109	-1	61	105	-2	28
	skupna ocj. vime	g	110	-2	80	102	-2	31
	visina križa	g	115	-1	77	110	-1	32
	duljina leđa	g	115	0	71	111	0	31
	širina zdjelice	g	111	-1	70	109	0	31
	dubina trupa	g	120	-1	68	115	0	31
	položaj zdjelice	g	109	-2	72	106	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	72	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	93	-1	30
	putice	g	116	-1	67	110	-2	30
	visina papaka	g	112	-1	56	111	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	68	96	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	90	1	69	93	1	31
	kut pred. vimena	g	104	0	71	100	0	31

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 / 130**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2200754662**

Datum rođenja: **17.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 130**
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	-1	65	106	-1	30
	dubina vimena	g	108	-1	76	102	-1	32
	duljina sisa	g	88	-1	80	95	0	32
	debljina sisa	g	97	-1	71	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	98	-1	77	93	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	120	1	83	109	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	74	101	1	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	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 2308 i 2305

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