

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): 42 / 118
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200754662

Datum rođenja: 17.07.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 118
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	74	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	116	0	72	116	0	33
	fitnes	g	125	0	78	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	65	0	76	44	0	34
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0	75	-1.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	74	6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	117	0	33
	randman	g	113	0	72	109	0	33
	klase mesa	g	109	0	71	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	67	109	0	29
	perzistencija	g	100	0	76	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	80	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	122	0	76	115	0	33
	protok mlijeka	g	86	0	83	88	0	34
	mastitis	g	110	0	52	106	0	25
	ciste	g	109	0	59	105	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	66	112	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	105	0	32
	vitalnost	g	97	0	67	98	0	32
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	79	113	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	67	113	0	30
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	107	0	28
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	104	0	31
	visina križa	g	116	0	77	111	0	32
	duljina leđa	g	115	0	71	111	0	31
	širina zdjelice	g	112	0	69	109	0	31
	dubina trupa	g	121	0	68	115	0	30
	položaj zdjelice	g	111	0	72	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	94	0	30
	putice	g	117	0	67	112	0	30
	visina papaka	g	113	0	55	112	0	26
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	98	0	30
	dulj. zad. vimena	g	89	0	68	92	0	30
kut pred. vimena	g	104	0	70	100	0	30	

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): **42 / 118**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200754662**

Datum rođenja: **17.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 118**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	64	107	0	29
	dubina vimena	g	109	0	75	103	0	31
	duljina sisa	g	89	0	79	95	0	32
	debljina sisa	g	98	0	70	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	94	0	31
	položaj prednjih sisa	g	119	0	82	108	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	100	0	30
	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 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			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