

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201326282
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 109
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 109
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139	0	74	126	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	84	116	0	33
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	113	0	41
	fitnes	g	118	0	79	116	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	81	126	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1371	0	76	651	0	30
	dnevna kol. masti	g	37.2	0	75	18.5	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.5	0	75	22.6	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	75	-0.1	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.01	0	29
3.Meso	neto prirast	g	118	0	74	115	0	42
	randman	g	107	0	73	107	0	41
	klase mesa	g	111	0	72	111	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	109	0	28
	perzistencija	g	104	0	76	104	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	112	0	33
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	116	0	29
	protok mlijeka	g	102	0	83	91	0	30
	mastitis	g	108	0	53	105	0	30
	ciste	g	99	0	60	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	104	0	40
	vitalnost	g	102	0	69	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	106	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	103	0	43
	visina križa	g	100	0	77	104	0	43
	duljina leđa	g	105	0	71	109	0	41
	širina zdjelice	g	99	0	69	106	0	40
	dubina trupa	g	103	0	68	108	0	39
	položaj zdjelice	g	109	0	72	110	0	41
	kut skoč. zgloba	g	112	0	73	107	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	105	0	40
	putice	g	108	0	67	106	0	39
	visina papaka	g	112	0	57	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	103	0	39
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	104	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201326282**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 5200830334**

Datum rođenja: **02.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 109**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 109**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	71	96	0	40
	susp. ligament	g	109	0	65	111	0	38
	dubina vimena	g	102	0	76	98	0	42
	duljina sisa	g	85	0	80	101	0	44
	debljina sisa	g	85	0	70	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	91	0	42
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	105	0	41
	čistoća vimena	g	96	0	69	101	0	40

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