

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): 01.08.2024
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 254
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 254
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	-1	77	120	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	86	111	-1	34
	indeks mesnatosti	g	113	-1	74	113	0	42
	fitnes	g	118	1	81	112	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	129	-1	83	120	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	950	-123	79	355	-53	31
	dnevna kol. masti	g	21.5	-4.6	78	10.3	-1.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.6	-2.6	77	15.6	-1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.05	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	77	0.04	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	114	0	42
	randman	g	107	0	75	107	0	42
	klase mesa	g	111	-1	73	111	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	2	72	108	-1	30
	perzistencija	g	102	0	78	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	107	-1	35
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	110	-1	30
	protok mlijeka	g	103	0	86	91	0	31
	mastitis	g	104	0	60	101	0	34
	ciste	g	104	1	65	102	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	71	113	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	-1	42
	vitalnost	g	102	-1	71	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	108	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	70	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	1	65	108	-1	38
	skupna ocj. vime	g	113	1	83	103	0	45
	visina križa	g	104	1	78	105	0	44
	duljina leđa	g	109	1	73	112	0	42
	širina zdjelice	g	104	2	72	109	1	42
	dubina trupa	g	108	1	71	111	1	41
	položaj zdjelice	g	110	0	75	109	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	110	-2	76	108	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	76	103	-1	42
	putice	g	110	0	70	107	-1	41
	visina papaka	g	112	2	62	111	1	37
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	72	103	-1	41

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): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200830334**

Datum rođenja: **02.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 254**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 254**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	74	97	0	42
	susp. ligament	g	110	1	69	112	1	40
	dubina vimena	g	102	1	78	97	0	43
	duljina sisa	g	89	1	82	102	1	45
	debljina sisa	g	86	2	73	98	2	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	92	1	44
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	86	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	105	1	43
	čistoća vimena	g	95	-1	72	100	-1	41

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 2408 i 2407

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