

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): 01.08.2023
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 130
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 130
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	136	-1	76	125	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-2	85	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	116	1	74	115	1	42
	fitnes	g	118	0	80	116	1	34
	ekološki selekc. indeks	g	131	-2	82	124	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1139	-96	78	488	-55	30
	dnevna kol. masti	g	29.6	-3.6	77	14.4	-1.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.3	-2.3	76	18.9	-1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	77	-0.07	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	76	0.02	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	75	116	1	42
	randman	g	107	1	74	107	1	41
	klase mesa	g	113	1	72	112	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	69	110	1	29
	perzistencija	g	101	-1	77	101	-2	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	111	1	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	114	1	30
	protok mlijeka	g	103	1	85	91	1	30
	mastitis	g	105	-3	56	104	-1	32
	ciste	g	100	-1	62	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	69	114	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	-1	41
	vitalnost	g	102	1	70	104	1	40
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	64	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	105	1	40
	skupna ocj. noge	g	107	-1	63	109	-2	37
	skupna ocj. vime	g	113	-1	82	103	-1	44
	visina križa	g	103	1	78	106	1	43
	duljina leđa	g	108	0	72	111	0	41
	širina zdjelice	g	102	1	71	108	1	41
	dubina trupa	g	105	0	70	110	0	40
	položaj zdjelice	g	110	1	74	110	1	42
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	74	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	103	-1	41
	putice	g	110	1	69	107	-1	40
	visina papaka	g	111	-1	59	111	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	70	101	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	108	1	70	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): **01.08.2023**
 Majka: **HR 5200830334**

Datum rođenja: **02.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 130**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 130**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	73	97	0	41
	susp. ligament	g	109	-1	67	111	-1	39
	dubina vimena	g	103	1	77	98	-1	43
	duljina sisa	g	87	1	81	100	0	44
	debljina sisa	g	84	1	72	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	94	1	78	91	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	85	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	105	1	42
	čistoća vimena	g	96	0	71	101	0	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 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