

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): 01.04.2023
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 117
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 117
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	137	-2	75	125	-1	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	-3	85	114	-2	33
	indeks mesnatosti	g	115	1	73	114	1	41
	fitnes	g	118	0	79	115	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	133	-1	81	125	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1235	-136	77	543	-108	30
	dnevna kol. masti	g	33.2	-4	76	15.8	-2.7	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.6	-3.9	76	19.9	-2.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	76	-0.08	0.02	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	76	0.01	0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	119	1	74	115	0	42
	randman	g	106	-1	73	106	-1	41
	klase mesa	g	112	1	72	112	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	68	109	0	28
	perzistencija	g	102	-2	77	103	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	110	-2	34
	broj somatskih stanica	g	110	-1	77	113	-3	29
	protok mlijeka	g	102	0	84	90	-1	30
	mastitis	g	108	0	55	105	0	31
	ciste	g	101	2	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	68	113	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	73	103	-1	41
	vitalnost	g	101	-1	69	103	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	108	1	63	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	3	80	107	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	2	68	104	2	40
	skupna ocj. noge	g	108	1	62	111	2	37
	skupna ocj. vime	g	114	2	81	104	1	43
	visina križa	g	102	2	77	105	1	43
	duljina leđa	g	108	3	72	111	2	41
	širina zdjelice	g	101	2	70	107	1	41
	dubina trupa	g	105	2	69	110	2	40
	položaj zdjelice	g	109	0	73	109	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	74	106	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	104	-1	41
	putice	g	109	1	68	108	2	40
	visina papaka	g	112	0	58	113	1	35
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	69	102	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	107	-2	70	102	-2	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): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200830334**

Datum rođenja: **02.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 117**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 117**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	72	97	1	41
	susp. ligament	g	110	1	66	112	1	39
	dubina vimena	g	102	0	76	99	1	43
	duljina sisa	g	86	1	81	100	-1	44
	debljina sisa	g	83	-2	71	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	92	1	43
	položaj prednjih sisa	g	116	2	84	108	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	104	-1	42
	čistoća vimena	g	96	0	70	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 2304 i 2303

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