

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): 01.08.2022
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 95
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 95
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	141	0	73	128	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	0	83	118	0	33
	indeks mesnatosti	g	116	0	72	115	0	41
	fitnes	g	117	0	78	115	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	135	0	80	127	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1414	0	75	709	0	29
	dnevna kol. masti	g	38.9	0	74	19.8	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	42.3	0	73	24.8	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	74	-0.11	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	0	0	28
3.Meso	neto prirast	g	119	0	74	114	0	42
	randman	g	109	0	72	109	0	41
	klase mesa	g	112	0	71	112	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	109	0	27
	perzistencija	g	105	0	75	105	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	112	0	33
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	115	0	28
	protok mlijeka	g	105	0	82	92	0	29
	mastitis	g	105	0	52	104	0	30
	ciste	g	99	0	59	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	66	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	100	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	104	0	39
	vitalnost	g	101	0	68	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	105	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	105	0	42
	visina križa	g	98	0	76	104	0	42
	duljina leđa	g	105	0	70	109	0	40
	širina zdjelice	g	99	0	68	106	0	39
	dubina trupa	g	102	0	67	108	0	38
	položaj zdjelice	g	110	0	71	109	0	40
	kut skoč. zgloba	g	112	0	71	106	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	71	106	0	40
	putice	g	106	0	66	105	0	38
	visina papaka	g	112	0	55	113	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	105	0	39

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): **01.08.2022**
Majka: **HR 5200830334**

Datum rođenja: **02.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 95**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 95**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	70	97	0	39
	susp. ligament	g	109	0	64	111	0	37
	dubina vimena	g	102	0	75	99	0	41
	duljina sisa	g	84	0	79	99	0	43
	debljina sisa	g	84	0	69	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	92	0	42
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	104	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	68	101	0	39

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 2209 i 2208

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