

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201334285
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: AT 921.271.838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 81
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0201042919

Datum rođenja: 19.07.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 81
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	71	126	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	111	0	41
	fitnes	g	119	0	76	125	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	78	124	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	0	72	323	0	39
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	71	5.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	70	13.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	71	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	70	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	109	0	42
	randman	g	105	0	71	107	0	41
	klase mesa	g	105	0	70	109	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	65	113	0	36
	perzistencija	g	107	0	71	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	77	114	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	72	115	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	79	90	0	42
	mastitis	g	101	0	49	109	0	29
	ciste	g	108	0	57	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	64	122	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	69	111	0	38
	vitalnost	g	109	0	67	110	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	57	110	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	74	96	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	62	117	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	76	106	0	41
	visina križa	g	95	0	71	91	0	39
	duljina leđa	g	104	0	65	98	0	36
	širina zdjelice	g	111	0	64	107	0	36
	dubina trupa	g	107	0	63	103	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	67	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	68	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	68	93	0	37
	putice	g	105	0	62	107	0	35
	visina papaka	g	114	0	54	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	63	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	63	98	0	35
kut pred. vimena	g	106	0	66	107	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201334285**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **AT 921.271.838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 81**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **19.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 81**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	60	107	0	34
	dubina vimena	g	98	0	71	97	0	38
	duljina sisa	g	108	0	75	102	0	40
	debljina sisa	g	101	0	65	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	72	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	115	0	79	114	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	65	107	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	64	102	0	36

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 2203 i 2112

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima