

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201334285
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 108
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0201042919

Datum rođenja: 19.07.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 108
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	126	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	111	0	42
	fitnes	g	118	0	78	124	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	124	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	158	0	76	311	0	43
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	76	6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	75	12.4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	113	0	43
	randman	g	104	0	74	105	0	42
	klase mesa	g	106	0	72	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	113	0	37
	perzistencija	g	105	0	76	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	117	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	117	0	42
	protok mlijeka	g	95	0	83	87	0	45
	mastitis	g	104	0	53	111	0	31
	ciste	g	107	0	59	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	66	120	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	111	0	41
	vitalnost	g	107	0	69	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	110	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	67	119	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	104	0	43
	visina križa	g	93	0	77	90	0	43
	duljina leđa	g	102	0	71	98	0	41
	širina zdjelice	g	108	0	70	107	0	41
	dubina trupa	g	106	0	68	104	0	40
	položaj zdjelice	g	95	0	72	103	0	41
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	94	0	41
	putice	g	107	0	67	107	0	40
	visina papaka	g	114	0	57	111	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	100	0	40
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	93	0	40
kut pred. vimena	g	106	0	71	108	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201334285**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 108**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **19.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 108**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	65	105	0	39
	dubina vimena	g	99	0	76	97	0	43
	duljina sisa	g	108	0	80	105	0	44
	debljina sisa	g	99	0	71	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	115	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	108	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	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 2301 i 2214

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