

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): 37 / 96
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): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 96
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	74	126	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	84	107	-1	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	111	0	42
	fitnes	g	118	0	78	124	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	80	124	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	158	-86	76	311	-35	43
	dnevna kol. masti	g	10.6	-4.1	76	6	-1.5	43
	dnevna kol. bjelancevina	g	9.8	-3.7	75	12.4	-1.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	-0.01	75	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	74	113	1	43
	randman	g	104	0	74	105	0	42
	klase mesa	g	106	1	72	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	67	113	0	37
	perzistencija	g	105	0	76	106	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	80	117	1	43
	broj somatskih stanica	g	113	2	76	117	1	42
	protok mlijeka	g	95	-2	83	87	-1	45
	mastitis	g	104	0	53	111	1	31
	ciste	g	107	0	59	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	66	120	-1	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	1	61	110	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	79	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	119	-1	67	119	-1	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	-2	80	104	-1	43
	visina križa	g	93	-2	77	90	0	43
	duljina leđa	g	102	-1	71	98	1	41
	širina zdjelice	g	108	-2	70	107	1	41
	dubina trupa	g	106	-1	68	104	1	40
	položaj zdjelice	g	95	0	72	103	0	41
	kut skoč. zgloba	g	98	2	72	101	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	72	94	0	41
	putice	g	107	3	67	107	2	40
	visina papaka	g	114	0	57	111	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	100	1	40
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	69	93	-1	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): **37 / 96**
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): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 96**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	65	105	-1	39
	dubina vimena	g	99	0	76	97	-1	43
	duljina sisa	g	108	0	80	105	1	44
	debljina sisa	g	99	0	71	98	1	41
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	94	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	116	2	83	115	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	74	108	1	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 2214 i 2210

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