

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): 124 / 214
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201042919

Datum rođenja: 19.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 214
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	77	118	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	100	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	111	-1	43
	fitnes	g	116	0	81	121	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	83	117	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-168	-41	79	-15	-45	44
	dnevna kol. masti	g	1	-2	78	-4	-2.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	-1.1	77	3.1	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	77	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	112	-2	43
	randman	g	107	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	110	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	111	-1	40
	perzistencija	g	103	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	113	-1	45
	broj somatskih stanica	g	109	-2	79	112	-3	44
	protok mlijeka	g	94	-1	85	87	0	46
	mastitis	g	102	1	58	110	1	34
	ciste	g	107	0	64	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	120	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	109	-1	43
	vitalnost	g	106	1	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	111	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	70	120	-1	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	105	1	39
	skupna ocj. vime	g	103	1	83	104	1	45
	visina križa	g	94	0	78	91	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	108	1	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	104	1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	92	0	43
	putice	g	109	1	70	109	1	41
	visina papaka	g	112	-1	61	109	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	92	0	42
kut pred. vimena	g	110	1	74	109	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201334285**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubračići SI (GZW): **124 / 214**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **19.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **100 / 214**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	69	105	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	106	1	45
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	116	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	77	107	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	42

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 2404 i 2402

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