

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): 138 / 267
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201042919

Datum rođenja: 19.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 267
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	111	0	43
	fitnes	g	116	0	81	120	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-159	0	79	-67	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	78	-6.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	78	2.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	112	0	43
	randman	g	107	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	111	0	40
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	86	85	0	46
	mastitis	g	102	0	59	109	0	35
	ciste	g	109	0	65	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	119	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	108	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	111	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	71	121	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	103	0	45
	visina križa	g	93	0	79	91	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	106	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	92	0	43
	putice	g	110	0	71	108	0	41
	visina papaka	g	112	0	62	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	91	0	42
	kut pred. vimena	g	110	0	75	109	0	43

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): **138 / 267**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **19.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 267**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	107	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	107	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	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 2411 i 2408
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