

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379782
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubračići SI (GZW): 144 / 182
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 23.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubračići ESI (OEZW): 147 / 182
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	104	0	43
	fitnes	g	105	0	79	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	0	76	147	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.6	0	75	9.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	75	3.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	75	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	96	0	43
	randman	g	104	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	105	0	71	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	109	0	39
	perzistencija	g	95	0	76	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	109	0	43
	protok mlijeka	g	103	0	82	105	0	45
	mastitis	g	107	0	53	110	0	33
	ciste	g	100	0	60	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	105	0	42
	vitalnost	g	106	0	68	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	109	0	44
	visina križa	g	107	0	77	104	0	44
	duljina leđa	g	106	0	71	105	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	70	103	0	42
	dubina trupa	g	105	0	68	101	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	72	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	85	0	72	91	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	96	0	42
	putice	g	107	0	67	111	0	41
	visina papaka	g	116	0	57	117	0	37
	dulj. pred. vimena	g	92	0	68	91	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	92	0	42
kut pred. vimena	g	103	0	71	107	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379782**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **23.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 182**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	65	98	0	40
	dubina vimena	g	102	0	75	111	0	44
	duljina sisa	g	82	0	80	87	0	45
	debljina sisa	g	95	0	71	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	95	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	69	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 2210 i 2209

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima