

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): 131 / 182
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 23.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 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	75	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	105	0	43
	fitnes	g	105	0	79	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	0	77	141	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	76	8.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	75	3.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	99	0	43
	randman	g	106	0	73	109	0	43
	klase mesa	g	106	0	72	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	108	0	40
	perzistencija	g	92	0	76	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	109	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	83	105	0	45
	mastitis	g	104	0	54	109	0	34
	ciste	g	98	0	62	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	110	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	104	0	43
	vitalnost	g	108	0	68	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	108	0	44
	visina križa	g	107	0	77	104	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	105	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	70	102	0	42
	dubina trupa	g	104	0	69	100	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	73	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	85	0	73	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	95	0	42
	putice	g	107	0	68	111	0	41
	visina papaka	g	114	0	58	115	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	91	0	42
kut pred. vimena	g	103	0	72	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): **131 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **23.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 182**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	98	0	41
	dubina vimena	g	103	0	76	111	0	44
	duljina sisa	g	81	0	80	87	0	45
	debljina sisa	g	94	0	71	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	96	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	70	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima