

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379782
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 32 3508 538 EHR SAM
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): 06.12.2022
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	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	1	73	105	1	43
	fitnes	g	105	0	79	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	2	77	141	-6	44
	dnevna kol. masti	g	16.6	-1	76	8.4	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0.4	75	3.9	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	76	0.03	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	75	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	1	73	99	3	43
	randman	g	106	2	73	109	1	43
	klase mesa	g	106	1	72	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	68	108	-1	40
	perzistencija	g	92	-3	76	98	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	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	-3	54	109	-1	34
	ciste	g	98	-2	62	103	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	68	110	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	77	112	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	73	104	-1	43
	vitalnost	g	108	2	68	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	79	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	68	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	106	-1	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	108	-1	44
	visina križa	g	107	0	77	104	0	44
	duljina leđa	g	105	-1	72	105	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	70	102	-1	42
	dubina trupa	g	104	-1	69	100	-1	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	-1	42
	putice	g	107	0	68	111	0	41
	visina papaka	g	114	-2	58	115	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	92	1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	70	91	-1	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): **06.12.2022**
 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	1	76	111	0	44
	duljina sisa	g	81	-1	80	87	0	45
	debljina sisa	g	94	-1	71	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	-1	77	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	74	96	1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima