

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 polubraču 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): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 147 / 182
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	74	115	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	104	1	43
	fitnes	g	105	-1	79	113	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	80	117	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	-26	76	147	-56	44
	dnevna kol. masti	g	17.6	0.1	75	9.8	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-0.8	75	3.6	-1.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	75	0.05	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.02	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	96	-2	43
	randman	g	104	-1	73	108	1	43
	klase mesa	g	105	0	71	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	67	109	-2	39
	perzistencija	g	95	-3	76	100	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	-2	76	109	-1	43
	protok mlijeka	g	103	1	82	105	0	45
	mastitis	g	107	5	53	110	5	33
	ciste	g	100	2	60	104	2	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	77	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	105	0	42
	vitalnost	g	106	-1	68	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	62	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	79	104	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	107	1	39
	skupna ocj. vime	g	108	-2	79	109	-2	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	-1	72	91	-3	42
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	96	1	42
	putice	g	107	1	67	111	0	41
	visina papaka	g	116	0	57	117	0	37
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	68	91	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	92	-1	42
kut pred. vimena	g	103	-2	71	107	-3	42	

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): **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): **09.08.2022**
 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	-1	65	98	-2	40
	dubina vimena	g	102	-1	75	111	0	44
	duljina sisa	g	82	-1	80	87	-2	45
	debljina sisa	g	95	0	71	100	-1	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	102	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	82	104	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	73	95	-1	43
	čistoća vimena	g	101	1	69	102	1	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 2208 i 2207

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