

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228120
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 347 / 609
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200919590

Datum rođenja: 10.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 248 / 609
Posjednik: IVICA TADIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-6	75	122	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-9	84	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	1	72	110	1	43
	fitnes	g	109	1	79	106	-6	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	-5	81	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	745	-367	76	884	73	44
	dnevna kol. masti	g	17.2	-12.1	76	21	1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-13.6	75	23.5	0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.03	76	-0.18	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	75	-0.09	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	109	3	73	113	1	43
	randman	g	90	1	72	102	0	43
	klase mesa	g	104	0	70	110	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	109	-4	41
	perzistencija	g	114	-1	76	108	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	80	112	2	45
	broj somatskih stanica	g	116	-1	76	111	2	44
	protok mlijeka	g	103	2	82	107	8	45
	mastitis	g	105	-1	53	107	1	34
	ciste	g	101	2	62	99	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	86	2	68	93	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	91	1	73	91	0	43
	vitalnost	g	110	0	69	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	94	3	63	98	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	78	102	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	7	68	108	8	41
	skupna ocj. noge	g	99	-1	63	100	-1	39
	skupna ocj. vime	g	112	-4	79	107	-5	44
	visina križa	g	98	-3	76	101	-1	44
	duljina leđa	g	105	-4	71	105	-4	42
	širina zdjelice	g	104	0	70	103	2	42
	dubina trupa	g	107	-3	69	103	-2	41
	položaj zdjelice	g	104	2	72	106	3	43
	kut skoč. zgloba	g	90	2	72	93	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-4	72	87	-5	42
	putice	g	99	1	68	100	1	41
	visina papaka	g	102	2	60	104	3	38
	dulj. pred. vimena	g	117	-1	68	114	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	108	-5	69	112	-5	42
kut pred. vimena	g	108	-2	71	109	-2	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228120**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **347 / 609**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 5200919590**

Datum rođenja: **10.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **248 / 609**
 Posjednik: **IVICA TADIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	66	104	-2	41
	dubina vimena	g	101	-2	75	99	-1	43
	duljina sisa	g	100	2	79	112	3	44
	debljina sisa	g	95	2	70	103	2	42
	smjer zad. sisa	g	122	-3	76	114	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	115	-2	81	108	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	-2	69	105	-1	42
	čistoća vimena	g	102	-1	69	105	-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 2108 i 2106

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima