

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): 350 / 624
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): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 624
Posjednik: IVICA TADIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	110	0	43
	fitnes	g	109	0	79	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	745	0	76	884	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	76	21	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	75	23.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	113	0	43
	randman	g	90	0	72	102	0	43
	klase mesa	g	104	0	70	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	109	0	41
	perzistencija	g	114	0	76	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	111	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	82	107	0	45
	mastitis	g	105	0	53	107	0	34
	ciste	g	101	0	62	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	68	93	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	73	91	0	43
	vitalnost	g	110	0	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	107	0	44
	visina križa	g	98	0	76	101	0	44
	duljina leđa	g	105	0	71	105	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	70	103	0	42
	dubina trupa	g	107	0	69	103	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	72	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	72	87	0	42
	putice	g	99	0	68	100	0	41
	visina papaka	g	102	0	60	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	117	0	68	114	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	112	0	42
kut pred. vimena	g	108	0	71	109	0	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): **350 / 624**
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): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 624**
Posjednik: **IVICA TADIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	66	104	0	41
	dubina vimena	g	101	0	75	99	0	43
	duljina sisa	g	100	0	79	112	0	44
	debljina sisa	g	95	0	70	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	122	0	76	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	81	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	69	105	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	69	105	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 2111 i 2109

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