

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): 357 / 629
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200919590

Datum rođenja: 10.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 184 / 629
Posjednik: IVICA TADIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	75	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	1	73	109	-1	43
	fitnes	g	108	-1	80	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	81	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	763	18	77	880	-4	44
	dnevna kol. masti	g	16.2	-1	76	19.3	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	2.1	75	24.4	0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	76	-0.2	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	75	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	113	0	43
	randman	g	89	-1	73	101	-1	43
	klase mesa	g	105	1	72	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	109	0	41
	perzistencija	g	111	-3	76	106	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	81	111	-1	45
	broj somatskih stanica	g	117	1	77	112	1	44
	protok mlijeka	g	103	0	83	107	0	45
	mastitis	g	101	-4	55	102	-5	35
	ciste	g	102	1	63	100	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	69	93	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	73	92	1	43
	vitalnost	g	110	0	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	64	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-3	79	100	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-2	69	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	99	-1	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	107	0	44
	visina križa	g	96	-2	77	99	-2	44
	duljina leđa	g	102	-3	71	104	-1	43
	širina zdjelice	g	101	-3	70	101	-2	42
	dubina trupa	g	106	-1	69	102	-1	42
	položaj zdjelice	g	104	0	73	105	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	92	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	3	73	89	2	43
	putice	g	97	-2	68	99	-1	42
	visina papaka	g	101	-1	61	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	117	0	69	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	70	112	0	42
kut pred. vimena	g	107	-1	72	108	-1	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): **357 / 629**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 5200919590**

Datum rođenja: **10.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 629**
 Posjednik: **IVICA TADIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	67	103	-1	41
	dubina vimena	g	99	-2	76	97	-2	44
	duljina sisa	g	100	0	79	112	0	45
	debljina sisa	g	95	0	71	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	125	3	76	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	1	82	109	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	71	107	2	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	106	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 2112 i 2111

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