

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255432
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47596977 PARADYS
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 27
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 20 / 27
Posjednik: ZDRAVKO RUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	71	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	68	104	0	41
	fitnes	g	101	0	76	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	585	0	74	587	0	43
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	73	19	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	72	18.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	73	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	69	102	0	42
	randman	g	107	0	67	104	0	40
	klase mesa	g	106	0	67	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	65	109	0	37
	perzistencija	g	88	0	73	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	77	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	103	0	42
	protok mlijeka	g	115	0	78	102	0	43
	mastitis	g	107	0	44	105	0	27
	ciste	g	100	0	56	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	63	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	75	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	68	100	0	40
	vitalnost	g	101	0	64	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	57	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	75	105	0	42
	visina križa	g	98	0	74	97	0	43
	duljina leđa	g	99	0	68	100	0	40
	širina zdjelice	g	101	0	66	100	0	40
	dubina trupa	g	106	0	65	104	0	39
	položaj zdjelice	g	99	0	69	95	0	41
	kut skoč. zgloba	g	95	0	68	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	68	98	0	40
	putice	g	99	0	64	98	0	39
	visina papaka	g	99	0	54	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	108	0	39
	dulj. zad. vimena	g	111	0	65	114	0	39
kut pred. vimena	g	98	0	67	105	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201255432**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 47596977 PARADYS**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 27**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4201047792**

Datum rođenja: **28.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 27**
Posjednik: **ZDRAVKO RUŽIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	62	108	0	38
	dubina vimena	g	98	0	72	99	0	42
	duljina sisa	g	110	0	76	111	0	43
	debljina sisa	g	106	0	67	106	0	40
	smjer zad. sisa	g	114	0	73	103	0	42
	položaj prednjih sisa	g	108	0	78	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	64	99	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	104	0	40

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 2109 i 2108

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima