

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): 22 / 28
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 28
Posjednik: ZDRAVKO RUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	72	115	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	83	112	-1	45
	indeks mesnatosti	g	109	-1	70	104	0	41
	fitnes	g	99	-2	76	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	79	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	-90	74	564	-23	43
	dnevna kol. masti	g	15.4	-4	74	17.9	-1.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-3.1	73	17.7	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	72	102	0	42
	randman	g	107	0	68	102	-2	40
	klase mesa	g	107	1	69	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-3	65	108	-1	38
	perzistencija	g	87	-1	74	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	78	105	1	43
	broj somatskih stanica	g	104	1	73	104	1	42
	protok mlijeka	g	114	-1	79	102	0	44
	mastitis	g	106	-1	45	104	-1	28
	ciste	g	100	0	57	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	64	94	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	100	0	40
	vitalnost	g	100	-1	65	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	58	99	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	76	98	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	65	106	1	39
	skupna ocj. noge	g	100	-1	58	99	-1	36
	skupna ocj. vime	g	104	-2	76	104	-1	42
	visina križa	g	98	0	74	96	-1	43
	duljina leđa	g	100	1	68	100	0	41
	širina zdjelice	g	102	1	67	99	-1	40
	dubina trupa	g	107	1	65	104	0	40
	položaj zdjelice	g	100	1	69	96	1	41
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	69	99	1	40
	putice	g	98	-1	64	98	0	39
	visina papaka	g	99	0	55	96	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	109	1	40
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	66	114	0	40
kut pred. vimena	g	97	-1	67	105	0	40	

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): **22 / 28**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4201047792**

Datum rođenja: **28.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 28**
Posjednik: **ZDRAVKO RUŽIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	62	108	0	38
	dubina vimena	g	97	-1	73	99	0	42
	duljina sisa	g	109	-1	77	111	0	43
	debljina sisa	g	106	0	68	105	-1	41
	smjer zad. sisa	g	113	-1	73	102	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	108	0	79	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	65	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima