

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201156430
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47596977 PARADYS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 43442903
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 27
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 27
Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	69	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	81	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	66	99	0	40
	fitnes	g	110	0	74	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	77	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	0	72	136	0	41
	dnevna kol. masti	g	23.3	0	71	7.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	70	4.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	71	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	70	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	89	0	68	100	0	40
	randman	g	97	0	64	98	0	38
	klase mesa	g	96	0	65	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	62	106	0	36
	perzistencija	g	94	0	72	89	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	76	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	71	103	0	40
	protok mlijeka	g	108	0	76	102	0	42
	mastitis	g	114	0	40	106	0	24
	ciste	g	106	0	54	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	61	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	73	105	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	66	100	0	38
	vitalnost	g	100	0	62	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	55	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	74	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	62	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	56	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	73	106	0	40
	visina križa	g	92	0	72	98	0	41
	duljina leđa	g	100	0	66	103	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	65	104	0	38
	dubina trupa	g	100	0	63	107	0	38
	položaj zdjelice	g	97	0	67	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	66	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	66	95	0	38
	putice	g	101	0	62	100	0	37
	visina papaka	g	100	0	52	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	63	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	0	63	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201156430
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47596977 PARADYS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 43442903
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 27
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 27
Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	65	108	0	38
	susp. ligament	g	116	0	60	111	0	36
	dubina vimena	g	94	0	70	102	0	40
	duljina sisa	g	95	0	74	100	0	41
	debljina sisa	g	102	0	65	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	109	0	71	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	76	102	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	62	98	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	64	103	0	38

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima