

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): 01.04.2021
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 43442903
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 25
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 25
Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	69	117	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	80	113	0	33
	indeks mesnatosti	g	92	0	65	98	0	39
	fitnes	g	110	0	73	108	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	76	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	0	72	417	0	30
	dnevna kol. masti	g	34.6	0	71	19.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	69	16.2	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	71	0.02	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	69	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	89	0	66	101	0	39
	randman	g	95	0	63	97	0	37
	klase mesa	g	95	0	64	100	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	62	110	0	28
	perzistencija	g	91	0	69	88	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	75	110	0	33
	broj somatskih stanica	g	105	0	70	108	0	29
	protok mlijeka	g	110	0	76	100	0	29
	mastitis	g	113	0	39	105	0	23
	ciste	g	106	0	53	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	60	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	73	106	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	66	101	0	38
	vitalnost	g	101	0	61	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	54	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	73	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	61	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	55	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	72	108	0	40
	visina križa	g	93	0	71	100	0	41
	duljina leđa	g	103	0	65	107	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	64	105	0	38
	dubina trupa	g	101	0	62	108	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	66	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	65	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	65	98	0	38
	putice	g	100	0	61	99	0	37
	visina papaka	g	100	0	52	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	62	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	115	0	63	110	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): 01.04.2021
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 43442903
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 25
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 25
Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	64	109	0	37
	susp. ligament	g	119	0	59	113	0	36
	dubina vimena	g	95	0	69	102	0	40
	duljina sisa	g	95	0	73	100	0	41
	debljina sisa	g	103	0	65	104	0	39
	smjer zad. sisa	g	112	0	70	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	75	103	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	60	100	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	63	104	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 2106 i 2104

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