

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): 01.04.2022
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 43442903
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 29
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 29
Posjednik: MIROSLAV MAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	71	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	68	100	0	40
	fitnes	g	107	0	75	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	78	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	0	73	35	0	42
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	72	4.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	71	2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	72	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	90	0	70	101	0	41
	randman	g	101	0	66	101	0	38
	klase mesa	g	96	0	67	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	64	104	0	36
	perzistencija	g	94	0	73	89	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	76	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	72	102	0	41
	protok mlijeka	g	107	0	78	101	0	42
	mastitis	g	114	0	42	104	0	25
	ciste	g	102	0	55	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	63	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	74	105	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	68	99	0	39
	vitalnost	g	100	0	63	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	56	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	75	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	63	111	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	57	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	74	106	0	41
	visina križa	g	89	0	73	97	0	41
	duljina leđa	g	99	0	67	102	0	39
	širina zdjelice	g	99	0	66	103	0	39
	dubina trupa	g	101	0	64	106	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	68	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	67	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	67	96	0	39
	putice	g	101	0	63	100	0	38
	visina papaka	g	100	0	53	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	111	0	64	106	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): 01.04.2022
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 43442903
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 29
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 29
Posjednik: MIROSLAV MAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	66	109	0	38
	susp. ligament	g	115	0	61	111	0	37
	dubina vimena	g	93	0	71	103	0	41
	duljina sisa	g	96	0	75	99	0	42
	debljina sisa	g	102	0	66	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	108	0	72	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	0	77	102	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	64	98	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	65	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 2207 i 2204

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