

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): 01.12.2023
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 43442903
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 30
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 30
Posjednik: MIROSLAV MAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-3	73	99	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	84	96	-1	45
	indeks mesnatosti	g	97	-1	71	101	-1	41
	fitnes	g	105	-1	78	100	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	80	99	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87	-92	76	-150	-34	43
	dnevna kol. masti	g	13.4	-2.4	75	-4.7	-1.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	-2.2	74	-5.5	-0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.02	75	0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	74	0	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	72	99	-1	42
	randman	g	100	-1	70	100	-1	40
	klase mesa	g	101	0	70	102	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	67	104	0	38
	perzistencija	g	95	-1	75	89	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	101	1	42
	protok mlijeka	g	102	-1	81	99	-1	44
	mastitis	g	108	-1	48	104	0	28
	ciste	g	104	0	59	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	66	101	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	90	1	71	98	0	40
	vitalnost	g	99	-1	65	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	79	96	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	111	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	102	-1	37
	skupna ocj. vime	g	99	1	78	103	0	43
	visina križa	g	82	-1	76	94	-1	43
	duljina leđa	g	92	-2	71	99	-1	41
	širina zdjelice	g	96	-1	69	102	-1	41
	dubina trupa	g	94	0	68	100	0	40
	položaj zdjelice	g	97	1	71	94	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	71	98	-1	41
	putice	g	100	-1	67	99	-1	40
	visina papaka	g	98	-1	56	99	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	97	1	40
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	103	0	40

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): 01.12.2023
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 43442903
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 30
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 30
Posjednik: MIROSLAV MAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	70	110	1	41
	susp. ligament	g	114	0	65	109	0	39
	dubina vimena	g	91	-1	75	101	-1	42
	duljina sisa	g	95	0	79	99	-1	44
	debljina sisa	g	100	1	70	101	-1	41
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	96	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	99	-1	42
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	0	41

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 2312 i 2308

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