

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): 01.08.2025
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43442903
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 30
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 30
Posjednik: MIROSLAV MAREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	75	94	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	85	91	-2	45
	indeks mesnatosti	g	100	1	72	101	0	41
	fitnes	g	100	0	80	99	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	95	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-160	-50	77	-355	-62	43
	dnevna kol. masti	g	5.8	-1.6	77	-12.5	-2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.7	-2.5	76	-11.3	-1.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	77	0.03	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	76	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	92	0	73	98	0	42
	randman	g	103	2	71	101	0	41
	klase mesa	g	103	1	71	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	104	0	40
	perzistencija	g	94	0	77	87	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	81	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	101	1	77	99	0	43
	protok mlijeka	g	101	-1	82	98	-1	44
	mastitis	g	103	0	53	102	1	31
	ciste	g	103	0	63	101	0	37
	mimoća kod mužnje	g	98		60	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	69	99	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	77	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	91	1	73	100	1	41
	vitalnost	g	100	0	67	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	63	97	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	80	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	110	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	102	1	43
	visina križa	g	83	0	77	95	0	43
	duljina leđa	g	92	0	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	70	103	0	41
	dubina trupa	g	92	0	69	99	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	73	94	1	42
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	73	93	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	73	98	-1	42
	putice	g	100	-1	68	99	0	40
	visina papaka	g	96	0	58	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	69	96	-1	41

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): 01.08.2025
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43442903
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 30
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 30
Posjednik: MIROSLAV MAREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	70	100	0	41
	kut pred. vimena	g	97	0	72	108	0	41
	susp. ligament	g	115	1	66	108	0	40
	dubina vimena	g	89	0	76	101	0	43
	duljina sisa	g	97	1	80	100	0	44
	debljina sisa	g	101	1	71	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	107	-1	77	99	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	74	97	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		67	102		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 2508 i 2504

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