

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): 01.08.2026
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
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	seleksijski indeks	g	92	1	77	88	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	87	86	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	-1	72	100	0	41
	fitnes	g	100	1	80	98	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	83	92	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-360	40	80	-543	23	46
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0.6	80	-21.1	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.7	0.7	79	-19.1	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.02	80	0.02	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	79	0	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	89	0	74	97	0	42
	randman	g	101	-2	72	99	-1	41
	klase mesa	g	101	-1	72	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	71	105	1	40
	perzistencija	g	89	-1	80	82	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	101	1	44
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	100	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	83	96	-1	45
	mastitis	g	101	0	56	102	0	32
	ciste	g	102	-1	64	100	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	61	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	97	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	102	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	73	99	-1	42
	vitalnost	g	100	1	67	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	1	64	97	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	69	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	100	1	38
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	100	-1	44
	visina križa	g	82	0	78	94	0	43
	duljina leđa	g	90	0	72	97	-1	42
	širina zdjelice	g	95	0	71	103	0	41
	dubina trupa	g	92	0	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	73	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	74	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	74	98	0	42
	putice	g	100	0	69	100	1	41
	visina papaka	g	98	0	59	99	1	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	93	-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): 01.08.2026
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
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	105	0	70	97	-1	41
	kut pred. vimena	g	96	0	73	108	0	42
	susp. ligament	g	115	-1	67	107	-1	40
	dubina vimena	g	89	0	77	101	-1	43
	duljina sisa	g	97	0	81	100	0	44
	debljina sisa	g	100	-1	72	101	-1	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	1	84	94	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	95	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	69	106	-1	39

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 2608 i 2607

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