

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255432
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47596977 PARADYS
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 30
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 30
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	103	0	43
	fitnes	g	94	0	81	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	0	78	255	0	44
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	78	6.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	77	8.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	99	0	43
	randman	g	105	0	73	102	0	42
	klase mesa	g	106	0	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	104	0	41
	perzistencija	g	88	0	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	101	0	44
	protok mlijeka	g	116	0	84	102	0	45
	mastitis	g	96	0	56	98	0	34
	ciste	g	100	0	64	96	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	107		62	102		38
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	93	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	102	0	69	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	100	0	45
	visina križa	g	91	0	78	89	0	44
	duljina leđa	g	94	0	73	94	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	96	0	43
	dubina trupa	g	98	0	71	96	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	74	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	100	0	43
	putice	g	100	0	70	98	0	42
	visina papaka	g	99	0	61	94	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201255432**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 47596977 PARADYS**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 30**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201047792**

Datum rođenja: **28.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 30**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	106	0	43
	susp. ligament	g	112	0	68	106	0	41
	dubina vimena	g	94	0	77	96	0	44
	duljina sisa	g	109	0	81	111	0	45
	debljina sisa	g	108	0	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	104		40

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 2505 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima