

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): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201047792**

Datum rođenja: **28.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 45398166 SALDANA**
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	101	0	77	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	102	0	43
	fitnes	g	94	0	81	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	103	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	139	0	79	226	0	44
	dnevna kol. masti	g	0	0	78	4.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	77	7.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	99	0	43
	randman	g	105	0	73	102	0	42
	klase mesa	g	105	0	72	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	104	0	41
	perzistencija	g	88	0	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	84	101	0	46
	mastitis	g	95	0	57	98	0	34
	ciste	g	100	0	65	96	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	62	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	92	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	104	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	94	0	81	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	99	0	45
	visina križa	g	92	0	78	90	0	44
	duljina leđa	g	95	0	73	95	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	97	0	43
	dubina trupa	g	99	0	71	96	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	100	0	43
	putice	g	100	0	70	97	0	42
	visina papaka	g	98	0	61	94	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	108	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): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201047792**

Datum rođenja: **28.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 45398166 SALDANA**
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	69	106	0	41
	dubina vimena	g	93	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	110	0	81	111	0	45
	debljina sisa	g	109	0	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	99	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	69	104	0	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 2511 i 2508

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