

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): 27 / 30
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 30
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-3	79	102	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	89	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	102	0	43
	fitnes	g	91	-2	82	96	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	-3	84	101	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	43	-89	84	191	-39	46
	dnevna kol. masti	g	-3.2	-2.6	83	3.9	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	-2.9	82	5.8	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	83	-0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	82	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	99	0	43
	randman	g	104	-1	74	101	-1	42
	klase mesa	g	106	1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-3	72	103	-1	42
	perzistencija	g	87	1	83	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	96	-2	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	85	101	-1	46
	mastitis	g	96	0	58	98	-1	35
	ciste	g	100	0	66	96	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	63	102	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	72	91	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	100	-2	69	104	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	99	1	65	99	1	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	99	0	45
	visina križa	g	92	0	79	89	0	44
	duljina leđa	g	95	0	73	94	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	95	-1	43
	dubina trupa	g	100	1	71	97	1	42
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	101	0	43
	putice	g	99	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	99	1	62	95	1	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	1	72	109	0	43

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): 27 / 30
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 30
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	74	106	0	43
	susp. ligament	g	113	0	69	105	-1	41
	dubina vimena	g	92	1	78	95	-1	44
	duljina sisa	g	110	0	82	111	0	45
	debljina sisa	g	109	0	73	107	1	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	77	98	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	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 2604 i 2601

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