

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201590946
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 646 / 2198
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 579 / 2198
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	81	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	91	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	105	0	44
	fitnes	g	113	1	84	105	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	86	108	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	15	86	419	-33	47
	dnevna kol. masti	g	6.7	-0.2	85	7.2	-1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-0.6	84	12.6	-1.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	85	-0.11	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	84	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	111	0	44
	randman	g	97	-1	76	96	-1	44
	klase mesa	g	104	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	75	98	-1	43
	perzistencija	g	102	0	85	98	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	106	-1	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	105	0	47
	mastitis	g	92	0	67	97	-2	41
	ciste	g	108	0	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	117	3	75	107	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	104	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	-1	69	97	1	42
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	104	-1	46
	visina križa	g	103	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	-1	43
	dubina trupa	g	101	0	74	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	78	95	1	44
	putice	g	101	-1	73	100	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201590946**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **646 / 2198**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **579 / 2198**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	77	102	-1	44
	susp. ligament	g	87	-1	72	103	-1	43
	dubina vimena	g	96	0	80	99	-1	45
	duljina sisa	g	98	-1	83	97	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	110	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	76	97	2	43

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima