

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): **725 / 2053**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **569 / 2053**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	79	116	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	0	44
	fitnes	g	113	0	84	106	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	-45	80	463	-20	45
	dnevna kol. masti	g	6.6	-2.5	80	7.2	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-0.6	79	15.1	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	80	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	113	0	44
	randman	g	99	-1	76	97	-1	44
	klase mesa	g	104	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	75	100	1	43
	perzistencija	g	105	-1	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	-1	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	105	-1	47
	mastitis	g	90	0	66	98	0	40
	ciste	g	109	0	70	105	1	42
	mimoća kod mužnje	g	104		68	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	106	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	104	0	44
	vitalnost	g	100	-1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	70	102	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	105	0	46
	visina križa	g	103	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	102	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	78	94	0	44
	putice	g	102	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	100	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	107	1	73	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	102	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): 725 / 2053

MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 05.05.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 569 / 2053

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	77	103	1	44
	susp. ligament	g	90	-1	71	104	-1	43
	dubina vimena	g	96	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	100	1	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	111	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	79	111	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		75	97		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 2508 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	monogenско 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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima