

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201836700**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 82 / 103**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp***

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

Datum rođenja: **16.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 97 / 103**
 Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	107	0	42
	fitnes	g	99	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	0	80	435	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	80	3.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	79	6.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	110	0	42
	randman	g	103	0	73	106	0	41
	klase mesa	g	102	0	72	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	69	106	0	38
	perzistencija	g	98	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	111	0	43
	protok mlijeka	g	110	0	85	106	0	45
	mastitis	g	97	0	59	103	0	33
	ciste	g	97	0	63	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	62	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	99	0	69	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	100	0	40
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	107	0	44
	visina križa	g	119	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	113	0	72	105	0	41
	širina zdjelice	g	111	0	71	103	0	41
	dubina trupa	g	109	0	70	98	0	40
	položaj zdjelice	g	103	0	74	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	93	0	41
	putice	g	100	0	69	98	0	40
	visina papaka	g	98	0	60	94	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	98	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836700
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 103
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

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

Datum rođenja: 16.09.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 103
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	73	100	0	41
	susp. ligament	g	94	0	67	97	0	39
	dubina vimena	g	103	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	99	0	81	91	0	44
	debljina sisa	g	96	0	72	94	0	41
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	106	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	105	0	38

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 2607 i 2606
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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima