

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201744164**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 108**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201450179**

Datum rođenja: **30.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 108**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	118	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	107	0	42
	fitnes	g	98	-1	81	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	114	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1035	8	81	609	11	45
	dnevna kol. masti	g	23.4	1.5	80	16.3	1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0.6	79	14	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	80	-0.09	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	79	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	107	0	43
	randman	g	105	-1	74	107	1	42
	klase mesa	g	105	-1	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	71	103	0	38
	perzistencija	g	105	-1	80	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	107	0	43
	protok mlijeka	g	108	-1	86	109	-1	45
	mastitis	g	80	1	61	92	1	34
	ciste	g	99	0	64	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	2	74	103	1	41
	vitalnost	g	101	0	70	103	1	39
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	81	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	-1	65	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	104	0	45
	visina križa	g	112	-1	79	99	-1	44
	duljina leđa	g	107	-1	73	99	-1	42
	širina zdjelice	g	99	-1	72	94	-1	41
	dubina trupa	g	102	-1	71	99	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	75	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	76	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	94	0	42
	putice	g	101	0	70	94	0	40
	visina papaka	g	95	-1	61	93	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	92	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201744164**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraču SI (GZW): **38 / 108**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201450179**

Datum rođenja: **30.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **68 / 108**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	104	0	41
	kut pred. vimena	g	94	-1	75	96	0	42
	susp. ligament	g	100	0	69	99	0	39
	dubina vimena	g	99	-1	78	105	0	43
	duljina sisa	g	100	-1	82	94	0	45
	debljina sisa	g	108	0	73	99	-1	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	104	1	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	98	-1	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	98	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	72	100	0	39

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 2608 i 2607

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