

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201842387**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 58060475 IKO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 331**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2201382361**

Datum rođenja: **20.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 331**
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	74	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	69	100	0	29
	fitnes	g	116	0	79	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	0	75	464	0	36
	dnevna kol. masti	g	21	0	75	19.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	74	15.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	75	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	100	0	29
	randman	g	106	0	69	102	0	28
	klase mesa	g	96	0	68	97	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	107	0	31
	perzistencija	g	114	0	75	115	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	101	0	32
	protok mlijeka	g	111	0	83	112	0	34
	mastitis	g	109	0	58	102	0	28
	ciste	g	107	0	62	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	60	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	0	33
	vitalnost	g	99	0	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	106	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	108	0	34
	visina križa	g	105	0	75	104	0	33
	duljina leđa	g	101	0	69	101	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	68	99	0	31
	dubina trupa	g	97	0	66	98	0	31
	položaj zdjelice	g	113	0	71	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	118	0	72	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	102	0	32
	putice	g	98	0	66	104	0	30
	visina papaka	g	103	0	57	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	89	0	67	98	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201842387**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 58060475 IKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 331**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201382361**

Datum rođenja: **20.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 331**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	70	108	0	32
	susp. ligament	g	97	0	64	98	0	30
	dubina vimena	g	114	0	74	104	0	33
	duljina sisa	g	99	0	79	100	0	34
	debljina sisa	g	102	0	68	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	106	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	67	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	69	100	0	31

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima