

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201962951**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
 Otac: **DE 09 57673499 INSTYLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **163 / 729**
 MG: **A1A1 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **HR 2201268528**

Datum rođenja: **17.03.2026**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 729**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	112	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	71	107	0	39
	fitnes	g	117	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	0	77	184	0	42
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	76	1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	75	4.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	116	0	72	108	0	39
	randman	g	106	0	72	106	0	39
	klase mesa	g	108	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	113	0	38
	perzistencija	g	109	0	77	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	110	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	83	93	0	43
	mastitis	g	101	0	59	109	0	34
	ciste	g	106	0	63	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	42
	vitalnost	g	104	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	66	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	114	0	42
	visina križa	g	109	0	75	108	0	40
	duljina leđa	g	108	0	69	108	0	38
	širina zdjelice	g	112	0	68	109	0	37
	dubina trupa	g	102	0	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	71	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	96	0	39
	putice	g	98	0	66	105	0	36
	visina papaka	g	110	0	57	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201962951
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 57673499 INSTYLE
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 729
MG: A1A1 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 2201268528

Datum rođenja: 17.03.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 729
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	71	113	0	38
	susp. ligament	g	104	0	65	94	0	36
	dubina vimena	g	107	0	75	113	0	40
	duljina sisa	g	109	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	104	0	68	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	100	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	70	94	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova