

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201268584**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **297 / 838**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4200810290**

Datum rođenja: **09.11.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **312 / 838**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	81	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	105	0	36
	fitnes	g	100	0	84	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	0	86	252	0	41
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	85	-8.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	84	4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	85	-0.22	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	84	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	36
	randman	g	93	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	101	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	103	0	38
	perzistencija	g	108	0	86	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	105	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	87	101	0	38
	mastitis	g	93	0	68	98	0	36
	ciste	g	98	0	71	99	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	69	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	102	0	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	83	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	99	0	38
	visina križa	g	116	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	116	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	112	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	112	0	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	97	0	37
	putice	g	99	0	73	97	0	37
	visina papaka	g	102	0	66	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201268584**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **297 / 838**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200810290**

Datum rođenja: **09.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **312 / 838**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	97	0	37
	susp. ligament	g	106	0	72	103	0	37
	dubina vimena	g	96	0	80	95	0	37
	duljina sisa	g	89	0	83	96	0	37
	debljina sisa	g	98	0	75	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	102	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	103	0	37

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima