

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450382**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **796 / 976**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201216021**

Datum rođenja: **12.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **877 / 976**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	90	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	43
	fitnes	g	97	0	83	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	0	85	235	0	47
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	84	1.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	83	8.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	84	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	83	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	108	0	43
	randman	g	107	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	110	0	43
	perzistencija	g	90	0	84	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	99	0	46
	mastitis	g	87	0	64	104	0	39
	ciste	g	105	0	68	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	103	0	45
	visina križa	g	104	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	92	0	44
	putice	g	98	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450382**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći SI (GZW): **796 / 976**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201216021**

Datum rođenja: **12.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **877 / 976**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	112	0	43
	susp. ligament	g	88	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	76	0	82	83	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	107	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	108	0	42

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima