

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201962971
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 58501009 KAISER5
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 80
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 9201617510

Datum rođenja: 14.04.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 80
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	70	123	0	38
	fitnes	g	105	0	78	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	0	76	514	0	42
	dnevna kol. masti	g	15	0	75	11.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	74	16.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	121	0	70	121	0	38
	randman	g	113	0	70	120	0	37
	klase mesa	g	109	0	68	113	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	109	0	35
	perzistencija	g	103	0	76	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	82	102	0	43
	mastitis	g	105	0	54	102	0	30
	ciste	g	96	0	59	101	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	57	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	66	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	103	0	39
	vitalnost	g	101	0	68	101	0	39
	poremećaj plodnosti	g	92	0	60	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	109	0	41
	visina križa	g	110	0	74	108	0	39
	duljina leđa	g	112	0	68	110	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	66	105	0	36
	dubina trupa	g	103	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	71	94	0	38
	putice	g	96	0	64	96	0	35
	visina papaka	g	105	0	55	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201962971**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 58501009 KAISER5**
Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 80**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 9201617510**

Datum rođenja: **14.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 80**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	69	109	0	37
	susp. ligament	g	106	0	63	105	0	34
	dubina vimena	g	106	0	73	107	0	39
	duljina sisa	g	90	0	78	97	0	41
	debljina sisa	g	93	0	67	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	110	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	66	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	67	104	0	36

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