

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201902043
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 58372770 HIMOLA
Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 604
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 0201590823

Datum rođenja: 12.04.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 604
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	113	0	38
	fitnes	g	110	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	0	76	688	0	41
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	75	17.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	74	16.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	75	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	72	111	0	39
	randman	g	115	0	72	114	0	39
	klase mesa	g	105	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	113	0	36
	perzistencija	g	91	0	75	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	107	0	41
	protok mlijeka	g	99	0	84	110	0	43
	mastitis	g	109	0	57	108	0	32
	ciste	g	106	0	61	105	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	60	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	108	0	40
	vitalnost	g	106	0	70	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	109	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	113	0	42
	visina križa	g	112	0	75	111	0	40
	duljina leđa	g	107	0	69	108	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	68	106	0	37
	dubina trupa	g	100	0	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	102	0	39
	putice	g	104	0	66	106	0	36
	visina papaka	g	103	0	57	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201902043**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 58372770 HIMOLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **401 / 604**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 0201590823**

Datum rođenja: **12.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **550 / 604**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	71	111	0	38
	susp. ligament	g	109	0	64	109	0	35
	dubina vimena	g	106	0	75	107	0	40
	duljina sisa	g	99	0	79	98	0	42
	debljina sisa	g	100	0	68	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	104	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	69	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima