

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201949048
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 145 / 216
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 02.02.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 216
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	105	0	36
	fitnes	g	95	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603	0	81	558	0	42
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	80	7.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	80	12.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	116	0	77	111	0	37
	randman	g	106	0	75	102	0	35
	klase mesa	g	99	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	102	0	35
	perzistencija	g	87	0	81	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	110	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	87	109	0	39
	mastitis	g	104	0	63	108	0	32
	ciste	g	94	0	67	99	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	106	0	38
	visina križa	g	100	0	79	103	0	38
	duljina leđa	g	98	0	74	104	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	73	105	0	37
	dubina trupa	g	97	0	73	103	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	76	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	108	0	37
	putice	g	100	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	100	0	64	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201949048**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraču SI (GZW): **145 / 216**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **HR 0200941099**

Datum rođenja: **02.02.2026**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **169 / 216**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	102	0	37
	susp. ligament	g	119	0	71	104	0	37
	dubina vimena	g	96	0	79	104	0	38
	duljina sisa	g	95	0	83	107	0	38
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	102	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	102	0	35

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima