

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201916720

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: HR 6201542288 WINMEG

Rang po polubraču SI (GZW): 53 / 109

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201650582

Datum rođenja: 23.01.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraču ESI (OEZW): 30 / 109

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	75	116	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	102	-1	38
	fitnes	g	110	-2	80	113	-3	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	81	118	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	0	77	543	-58	42
	dnevna kol. masti	g	12.6	0.9	76	4.4	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-0.3	76	12.2	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	76	-0.2	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	87	-1	72	93	0	38
	randman	g	107	0	71	111	0	38
	klase mesa	g	97	0	69	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	69	114	-2	37
	perzistencija	g	108	-2	77	109	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	82	105	-1	43
	broj somatskih stanica	g	104	-2	77	103	-1	41
	protok mlijeka	g	108	0	84	109	0	44
	mastitis	g	107	-2	59	104	-2	33
	ciste	g	103	-1	62	106	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	61	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	69	109	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	104	0	39
	vitalnost	g	103	0	69	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	63	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	99	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	94	-1	36
	skupna ocj. noge	g	122	-1	62	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	107	0	43
	visina križa	g	106	0	75	104	-1	40
	duljina leđa	g	99	0	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	92	1	68	91	0	37
	dubina trupa	g	92	0	67	91	-1	37
	položaj zdjelice	g	107	1	72	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	73	100	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	119	-2	73	113	-1	39
	putice	g	110	0	66	106	1	36
	visina papaka	g	109	-1	58	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	67	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	68	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201916720**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 109**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 5201650582**

Datum rođenja: **23.01.2026**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 109**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	71	104	0	38
	susp. ligament	g	104	0	65	104	0	36
	dubina vimena	g	117	-1	75	114	0	40
	duljina sisa	g	107	2	79	102	0	42
	debljina sisa	g	107	1	69	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	-3	76	94	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	74	96	0	40
	čistoća vimena	g	97	-1	68	99	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	71	106	0	38

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 2608 i 2607
 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima