

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201916732

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraču SI (GZW): 122 / 216

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 20.02.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraču ESI (OEZW): 88 / 216

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	103	0	36
	fitnes	g	111	0	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319	0	81	171	0	43
	dnevna kol. masti	g	-11.3	0	80	-4.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	80	4.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	80	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	105	0	37
	randman	g	108	0	74	100	0	35
	klase mesa	g	108	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	104	0	35
	perzistencija	g	105	0	80	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	104	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	86	104	0	39
	mastitis	g	108	0	62	102	0	31
	ciste	g	104	0	66	102	0	33
	mimoća kod mužnje	g	108	0	65	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	104	0	71	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	104	0	38
	visina križa	g	93	0	79	100	0	38
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	0	37
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	76	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	94	0	37
	putice	g	97	0	71	103	0	37
	visina papaka	g	107	0	63	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201916732

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubračići SI (GZW): 122 / 216

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 20.02.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubračići ESI (OEZW): 88 / 216

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	100	0	37
	susp. ligament	g	101	0	70	103	0	36
	dubina vimena	g	101	0	79	104	0	38
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	38
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	97	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	106	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