

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201916732

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 218

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 20.02.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 218

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	110	-1	79	104	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	99	-1	45
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	104	1	38
	fitnes	g	110	-1	83	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238	-81	81	130	-41	44
	dnevna kol. masti	g	-10.4	0.9	81	-6.4	-2.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-1.5	80	3.1	-1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.04	81	-0.14	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	80	-0.01	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	76	105	0	38
	randman	g	108	0	74	101	1	36
	klase mesa	g	107	-1	75	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	73	104	0	36
	perzistencija	g	105	0	81	104	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	85	102	-2	42
	broj somatskih stanica	g	101	-2	81	102	-2	39
	protok mlijeka	g	102	1	86	104	0	40
	mastitis	g	107	-1	63	101	-1	33
	ciste	g	103	-1	67	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	108	0	65	108	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	73	101	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	102	1	38
	vitalnost	g	103	-1	72	97	1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	104	0	39
	visina križa	g	94	1	79	99	-1	40
	duljina leđa	g	96	-1	74	100	-1	39
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	0	39
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	38
	položaj zdjelice	g	103	0	76	104	1	39
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	77	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	94	0	39
	putice	g	96	-1	72	101	-2	38
	visina papaka	g	107	0	64	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	93	0	38
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201916732**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **117 / 218**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3200544020**

Datum rođenja: **20.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 218**
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	76	101	1	38
	susp. ligament	g	100	-1	70	103	0	38
	dubina vimena	g	102	1	79	103	-1	39
	duljina sisa	g	98	1	83	98	-1	40
	debljina sisa	g	99	-1	74	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	96	1	39
	položaj prednjih sisa	g	106	1	87	100	2	40
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	98	1	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	106	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 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			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