

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201878522
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: HR 4201450550
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 4
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201659422

Datum rođenja: 26.10.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 4
Posjednik: TOMISLAV KIFER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		74	117		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		84	105		37
	indeks mesnatosti	g	113		69	107		20
	fitnes	g	117		79	113		33
	ekološki selekc. indeks	g	118		81	117		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264		76	343		32
	dnevna kol. masti	g	-7.7		75	3.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6		75	9.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		75	-0.12		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		75	-0.03		31
3.Meso	neto prirast	g	113		69	105		20
	randman	g	107		69	106		20
	klase mesa	g	111		67	104		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		68	110		27
	perzistencija	g	99		75	100		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		81	108		33
	broj somatskih stanica	g	105		76	106		29
	protok mlijeka	g	108		84	108		30
	mastitis	g	110		58	108		24
	ciste	g	106		62	108		25
	mirnoća kod mužnje	g	109		61	101		25
6.Plodnost	plodnost	g	112		68	110		27
	lakoća tel. paternalna	g	102		75	101		29
	lakoća tel. maternalna	g	104		71	104		28
	vitalnost	g	105		66	102		26
	poremećaj plodnosti	g	106		62	103		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		78	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	99		66	97		26
	skupna ocj. noge	g	105		61	106		25
	skupna ocj. vime	g	115		81	106		29
	visina križa	g	104		75	102		28
	duljina leđa	g	108		69	103		27
	širina zdjelice	g	100		67	96		27
	dubina trupa	g	103		67	99		26
	položaj zdjelice	g	97		71	100		27
	kut skoč. zgloba	g	92		72	97		27
	izraž. skoč. zgloba	g	94		72	103		27
	putice	g	107		66	104		26
	visina papaka	g	112		57	106		24
	dulj. pred. vimena	g	100		66	98		26
	dulj. zad. vimena	g	97		67	101		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201878522**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **HR 4201450550**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 4**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201659422**

Datum rođenja: **26.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 4**
Posjednik: **TOMISLAV KIFER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		71	99		27
	susp. ligament	g	111		64	107		26
	dubina vimena	g	110		75	105		28
	duljina sisa	g	95		79	97		29
	debljina sisa	g	94		68	101		27
	smjer zad. sisa	g	105		76	103		28
	položaj prednjih sisa	g	108		84	98		30
	položaj zadnjih sisa	g	105		74	103		28
	čistoća vimena	g	101		67	102		26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	101		27

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 2606 i 2604

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