

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201882288
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 211
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200850663

Datum rođenja: 02.12.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 211
Posjednik: MIHAEL KAPEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		76	112		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		87	103		41
	indeks mesnatosti	g	104		73	104		24
	fitnes	g	103		78	109		35
	ekološki selekc. indeks	g	113		81	113		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	749		80	234		39
	dnevna kol. masti	g	10		80	1		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3		79	6.5		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		80	-0.1		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		79	-0.02		37
3.Meso	neto prirast	g	113		74	107		25
	randman	g	102		72	103		23
	klase mesa	g	99		73	102		24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		67	108		29
	perzistencija	g	99		80	104		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		83	109		35
	broj somatskih stanica	g	102		80	107		32
	protok mlijeka	g	109		86	103		33
	mastitis	g	108		56			
	ciste	g	94		58			
	mirnoća kod mužnje	g	103		64	106		26
6.Plodnost	plodnost	g	94		65			
	lakoća tel. paternalna	g	93		71			
	lakoća tel. maternalna	g	105		68			
	vitalnost	g	107		63			
	poremećaj plodnosti	g	98		59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		81	101		30
	skupna ocj. mišićavost	g	94		70	98		29
	skupna ocj. noge	g	99		65	104		28
	skupna ocj. vime	g	112		83	110		30
	visina križa	g	112		78	102		31
	duljina leđa	g	108		73	104		30
	širina zdjelice	g	105		72	103		30
	dubina trupa	g	105		71	100		29
	položaj zdjelice	g	92		75	96		30
	kut skoč. zgloba	g	102		76	97		29
	izraž. skoč. zgloba	g	99		76	102		29
	putice	g	97		70	101		29
	visina papaka	g	104		61	103		27
	dulj. pred. vimena	g	101		71	96		29
dulj. zad. vimena	g	105		71	101		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201882288
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 211
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200850663

Datum rođenja: 02.12.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 211
Posjednik: MIHAEL KAPEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		74	109		29
	susp. ligament	g	104		69	100		29
	dubina vimena	g	111		78	112		30
	duljina sisa	g	116		82	107		30
	debljina sisa	g	101		73	102		30
	smjer zad. sisa	g	99		79	98		30
	položaj prednjih sisa	g	106		86	98		30
	položaj zadnjih sisa	g	106		77	98		30
	čistoća vimena	g	100		72	100		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		67			

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima