

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4202001153
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 105
MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200959110

Datum rođenja: 02.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 105
Posjednik: MIHAEL KAPEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		72	110		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		84	101		40
	indeks mesnatosti	g	102		68	100		20
	fitnes	g	120		76	106		33
	ekološki selekc. indeks	g	120		79	111		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575		76	262		37
	dnevna kol. masti	g	6.4		75	-1.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3		74	4.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		75	-0.13		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		74	-0.05		35
3.Meso	neto prirast	g	97		69	96		20
	randman	g	107		68	105		20
	klase mesa	g	99		66	98		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		65	108		27
	perzistencija	g	98		75	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		80	101		33
	broj somatskih stanica	g	110		75	101		28
	protok mlijeka	g	105		82	112		30
	mastitis	g	109		53			
	ciste	g	107		56			
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		59	96		23
	plodnost	g	119		63			
	lakoća tel. paternalna	g	108		70			
	lakoća tel. maternalna	g	107		66			
	vitalnost	g	108		61			
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107		57			
	skupna ocj. okvir	g	102		77	99		27
	skupna ocj. mišićavost	g	88		64	90		24
	skupna ocj. noge	g	109		59	110		23
	skupna ocj. vime	g	105		80	106		28
	visina križa	g	107		74	103		26
	duljina leđa	g	96		67	100		25
	širina zdjelice	g	93		66	91		25
	dubina trupa	g	94		65	94		25
	položaj zdjelice	g	103		70	96		26
	kut skoč. zgloba	g	101		71	97		26
	izraž. skoč. zgloba	g	112		71	113		26
	putice	g	99		64	102		24
	visina papaka	g	102		55	101		23
	dulj. pred. vimena	g	104		65	102		25
dulj. zad. vimena	g	110		66	105		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4202001153**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 105**
MG: **A2A2 F1H+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200959110**

Datum rođenja: **02.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 105**
Posjednik: **MIHAEL KAPEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		69	101		25
	susp. ligament	g	95		63	99		24
	dubina vimena	g	97		73	104		26
	duljina sisa	g	88		78	96		27
	debljina sisa	g	86		67	98		25
	smjer zad. sisa	g	107		74	105		27
	položaj prednjih sisa	g	107		83	104		28
	položaj zadnjih sisa	g	105		72	104		26
	čistoća vimena	g	103		66	102		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		65			

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima