

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): **35 / 109**
MG: **A2A2 F1H+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3200959110**

Datum rođenja: **02.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 109**
Posjednik: **MIHAEL KAPEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-4	74	108	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	84	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	69	104	4	29
	fitnes	g	118	-2	79	107	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	81	109	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	-104	76	253	-9	38
	dnevna kol. masti	g	2.2	-4.2	75	-3.2	-1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-2.9	75	4.4	0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	75	-0.14	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	75	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	70	99	3	29
	randman	g	106	-1	70	107	2	29
	klase mesa	g	99	0	68	101	3	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	68	108	0	30
	perzistencija	g	96	-2	76	96	-3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	102	1	35
	broj somatskih stanica	g	111	1	76	103	2	31
	protok mlijeka	g	103	-2	83	109	-3	33
	mastitis	g	107	-2	58	101		27
	ciste	g	107	0	61	104		27
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	60	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	68	108		29
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	77	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	71	102		30
	vitalnost	g	106	-2	67	102		31
	poremećaj plodnosti	g	108	1	62	102		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	77	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	65	91	1	29
	skupna ocj. noge	g	107	-2	60	109	-1	28
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	101	-5	33
	visina križa	g	106	-1	74	103	0	31
	duljina leđa	g	94	-2	68	97	-3	29
	širina zdjelice	g	92	-1	67	93	2	29
	dubina trupa	g	93	-1	66	94	0	29
	položaj zdjelice	g	104	1	70	100	4	30
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	71	99	2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	71	112	-1	30
	putice	g	99	0	65	103	1	29
	visina papaka	g	101	-1	56	103	2	27
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	66	100	-2	29
	dulj. zad. vimena	g	108	-2	66	104	-1	29

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): 35 / 109

MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3200959110

Datum rođenja: 02.01.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 109

Posjednik: MIHAEL KAPEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	70	97	-4	30
	susp. ligament	g	95	0	63	94	-5	28
	dubina vimena	g	97	0	74	99	-5	31
	duljina sisa	g	88	0	78	94	-2	32
	debljina sisa	g	86	0	68	95	-3	29
	smjer zad. sisa	g	106	-1	75	104	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	104	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-2	69	104		30

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