

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201916740
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 465
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201302068

Datum rođenja: 01.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 465
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		79	113		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		87	109		47
	indeks mesnatosti	g	103		75	108		43
	fitnes	g	108		83	102		45
	ekološki selekc. indeks	g	111		84	107		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528		81	443		46
	dnevna kol. masti	g	17.2		80	11		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14		80	14.3		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		80	-0.08		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		80	-0.01		45
3.Meso	neto prirast	g	106		76	110		43
	randman	g	106		75	108		43
	klase mesa	g	98		75	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		73	94		41
	perzistencija	g	104		81	100		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		84	104		45
	broj somatskih stanica	g	108		80	105		45
	protok mlijeka	g	101		86	103		46
	mastitis	g	108		62	98		36
	ciste	g	101		67	99		39
	mirnoća kod mužnje	g	103		64	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	112		73	109		41
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	100		76	99		43
	vitalnost	g	90		71	92		42
	poremećaj plodnosti	g	97		67	103		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		81	111		45
	skupna ocj. mišićavost	g	96		71	96		41
	skupna ocj. noge	g	105		65	104		39
	skupna ocj. vime	g	109		83	105		45
	visina križa	g	105		79	113		44
	duljina leđa	g	104		74	111		43
	širina zdjelice	g	106		72	105		42
	dubina trupa	g	101		71	108		42
	položaj zdjelice	g	98		75	101		43
	kut skoč. zgloba	g	93		76	95		43
	izraž. skoč. zgloba	g	111		76	103		43
	putice	g	100		71	99		41
	visina papaka	g	92		62	96		37
	dulj. pred. vimena	g	104		71	104		42
	dulj. zad. vimena	g	102		72	104		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201916740**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **264 / 465**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201302068**

Datum rođenja: **01.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 465**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		75	102		42
	susp. ligament	g	93		69	95		41
	dubina vimena	g	105		78	102		44
	duljina sisa	g	91		82	92		45
	debljina sisa	g	86		73	91		42
	smjer zad. sisa	g	111		79	106		44
	položaj prednjih sisa	g	103		86	104		45
	položaj zadnjih sisa	g	97		77	99		43
	čistoća vimena	g	98		72	98		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		73	99		41

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima