

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201933182
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 65
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201680857

Datum rođenja: 23.12.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 65
Posjednik: DEAN STRUŽAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119		74	114		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		86	105		34
	indeks mesnatosti	g	110		71	108		23
	fitnes	g	121		77	108		31
	ekološki selekc. indeks	g	120		80	113		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	118		78	23		33
	dnevna kol. masti	g	1.5		78	9.8		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3		77	5.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		78	0.11		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		77	0.06		32
3.Meso	neto prirast	g	107		73	108		24
	randman	g	113		72	108		23
	klase mesa	g	104		71	104		23
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		65	109		27
	perzistencija	g	105		78	99		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		82	103		32
	broj somatskih stanica	g	103		78	100		31
	protok mlijeka	g	97		84	101		31
	mastitis	g	93		54			
	ciste	g	105		57			
	mirnoća kod mužnje	g	112		60	107		24
6.Plodnost	plodnost	g	122		64			
	lakoća tel. paternalna	g	102		70			
	lakoća tel. maternalna	g	101		67			
	vitalnost	g	107		61			
	poremećaj plodnosti	g	105		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		80	102		30
	skupna ocj. mišićavost	g	105		68	98		28
	skupna ocj. noge	g	99		62	102		26
	skupna ocj. vime	g	109		82	105		29
	visina križa	g	100		77	102		30
	duljina leđa	g	100		72	103		29
	širina zdjelice	g	107		70	104		29
	dubina trupa	g	98		69	99		28
	položaj zdjelice	g	88		73	89		29
	kut skoč. zgloba	g	87		74	94		28
	izraž. skoč. zgloba	g	85		74	96		28
	putice	g	106		68	102		28
	visina papaka	g	108		58	105		25
	dulj. pred. vimena	g	93		69	99		28
	dulj. zad. vimena	g	100		69	107		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201933182
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 65
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201680857

Datum rođenja: 23.12.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 65
Posjednik: DEAN STRUŽAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115		72	109		28
	susp. ligament	g	107		66	100		28
	dubina vimena	g	112		76	105		29
	duljina sisa	g	114		81	103		30
	debljina sisa	g	86		71	94		29
	smjer zad. sisa	g	101		77	96		29
	položaj prednjih sisa	g	88		84	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	98		75	99		29
	čistoća vimena	g	98		70	102		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		66			

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima