

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201528143  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX  
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 189  
MG: A2A2 AA PP\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0201275287

Datum rođenja: 17.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 189  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		72	120		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		81	114		43
	indeks mesnatosti	g	100		70	103		38
	fitnes	g	118		78	109		41
	ekološki selekc. indeks	g	118		79	114		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170		73	617		40
	dnevna kol. masti	g	11.5		72	20.8		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8		71	19.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		72	-0.06		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		71	-0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	103		70	112		38
	randman	g	98		70	94		38
	klase mesa	g	101		68	105		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		66	107		37
	perzistencija	g	90		73	91		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		78	103		42
	broj somatskih stanica	g	109		73	105		39
	protok mlijeka	g	97		81	97		42
	mastitis	g	103		52	100		30
	ciste	g	100		59	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	114		66	108		36
	lakoća tel. paternalna	g	124		78	112		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	106		41
	vitalnost	g	127		70	115		42
	poremećaj plodnosti	g	108		60	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		76	108		41
	skupna ocj. mišićavost	g	110		64	114		35
	skupna ocj. noge	g	113		57	107		32
	skupna ocj. vime	g	111		78	106		41
	visina križa	g	99		73	106		39
	duljina leđa	g	100		67	107		37
	širina zdjelice	g	98		65	107		36
	dubina trupa	g	105		64	112		36
	položaj zdjelice	g	100		69	107		38
	kut skoč. zgloba	g	98		69	100		38
	izraž. skoč. zgloba	g	101		69	95		38
	putice	g	111		63	109		35
	visina papaka	g	105		53	108		30
	dulj. pred. vimena	g	104		64	103		36
	dulj. zad. vimena	g	106		65	107		36
kut pred. vimena	g	112		68	107		37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201528143**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**  
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 189**  
MG: **A2A2 AA PP\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0201275287**

Datum rođenja: **17.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 189**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		62	98		34
	dubina vimena	g	102		72	97		39
	duljina sisa	g	98		77	106		41
	debljina sisa	g	105		66	106		37
	smjer zad. sisa	g	103		73	100		39
	položaj prednjih sisa	g	111		81	102		42
	položaj zadnjih sisa	g	96		71	98		38
	čistoća vimena	g	98		65	101		36

### 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 2214 i 2210

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova