

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201188324  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 188  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 09.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 188  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		75	115		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		84	105		39
	indeks mesnatosti	g	117		73	118		34
	fitnes	g	98		79	108		38
	ekološki selekc. indeks	g	99		81	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365		77	297		35
	dnevna kol. masti	g	-1.6		76	4.8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1		75	7.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		76	-0.09		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		75	-0.04		35
3.Meso	neto prirast	g	118		75	115		34
	randman	g	110		73	115		34
	klase mesa	g	114		73	112		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		69	104		34
	perzistencija	g	97		76	101		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		81	105		38
	broj somatskih stanica	g	103		76	106		35
	protok mlijeka	g	92		83	89		36
	mastitis	g	105		55	99		31
	ciste	g	97		63	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	93		69	107		34
	lakoća tel. paternalna	g	99		77	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	109		73	105		35
	vitalnost	g	97		69	99		34
	poremećaj plodnosti	g	99		64	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		79	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	121		68	117		32
	skupna ocj. noge	g	95		63	101		31
	skupna ocj. vime	g	106		79	107		32
	visina križa	g	93		76	98		33
	duljina leđa	g	104		71	106		33
	širina zdjelice	g	111		70	112		33
	dubina trupa	g	105		69	106		32
	položaj zdjelice	g	88		72	95		33
	kut skoč. zgloba	g	94		73	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	84		72	92		32
	putice	g	96		68	103		32
	visina papaka	g	104		60	109		31
	dulj. pred. vimena	g	106		69	105		32
	dulj. zad. vimena	g	101		69	95		32
kut pred. vimena	g	107		71	107		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201188324  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 188  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 09.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 188  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		66	96		32
	dubina vimena	g	94		76	99		33
	duljina sisa	g	99		79	97		33
	debljina sisa	g	107		71	101		33
	smjer zad. sisa	g	117		76	104		33
	položaj prednjih sisa	g	125		82	114		33
	položaj zadnjih sisa	g	107		71	101		32
	čistoća vimena	g	104		70	103		32

### 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 2207 i 2204

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima