

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201455798  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 263  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 4201187542

Datum rođenja: 28.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 263  
Posjednik: DUMECO D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		72	116		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	115		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		77	106		42
	ekološki selekc. indeks	g	109		79	113		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668		73	773		28
	dnevna kol. masti	g	12.4		72	19.2		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	23		71	22.4		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		72	-0.14		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		71	-0.06		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		66	109		37
	perzistencija	g	94		72	79		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		78	101		42
	broj somatskih stanica	g	97		73	84		28
	protok mlijeka	g	115		80	106		29
	mastitis	g	108		52	109		31
	ciste	g	101		59	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	97		65	106		37
	lakoća tel. paternalna	g	117		78	112		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	105		41
	vitalnost	g	106		69	106		42
	poremećaj plodnosti	g	98		59	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		76	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	94		63	103		26
	skupna ocj. noge	g	101		58	103		25
	skupna ocj. vime	g	111		77	108		28
	visina križa	g	111		73	98		28
	duljina leđa	g	108		66	102		27
	širina zdjelice	g	104		65	104		26
	dubina trupa	g	101		64	104		26
	položaj zdjelice	g	102		68	103		27
	kut skoč. zgloba	g	102		69	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	104		69	99		27
	putice	g	99		63	99		26
	visina papaka	g	99		55	105		24
	dulj. pred. vimena	g	103		64	106		26
	dulj. zad. vimena	g	92		64	102		26
kut pred. vimena	g	102		67	103		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201455798**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **248 / 263**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**  
Majka: **HR 4201187542**

Datum rođenja: **28.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **224 / 263**  
Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		61	104		25
	dubina vimena	g	115		72	103		28
	duljina sisa	g	96		76	98		28
	debljina sisa	g	101		66	103		26
	smjer zad. sisa	g	113		73	102		28
	položaj prednjih sisa	g	110		80	103		29
	položaj zadnjih sisa	g	112		67	101		27
	čistoća vimena	g	105		65	102		26

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima