

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201462485  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0201235087

Datum rođenja: 16.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 46145207  
SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 22  
MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 22  
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		71	106		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		81	106		35
	indeks mesnatosti	g	103		68	101		28
	fitnes	g	97		76	101		34
	ekološki selekc. indeks	g	98		78	103		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150		73	267		30
	dnevna kol. masti	g	7.8		72	7.1		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4		71	8.6		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		72	-0.05		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		71	-0.01		30
3.Meso	neto prirast	g	108		69	104		28
	randman	g	96		68	97		28
	klase mesa	g	104		66	102		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91		66	99		29
	perzistencija	g	99		72	103		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		78	106		34
	broj somatskih stanica	g	112		73	111		30
	protok mlijeka	g	112		80	98		32
	mastitis	g	94		50	100		24
	ciste	g	107		57	102		26
6.Plodnost	plodnost	g	104		64	102		28
	lakoća tel. paternalna	g	98		76	100		33
	lakoća tel. maternalna	g	92		68	95		29
	vitalnost	g	87		64	96		29
	poremećaj plodnosti	g	109		58	106		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		76	102		28
	skupna ocj. mišićavost	g	89		63	99		26
	skupna ocj. noge	g	97		57	97		24
	skupna ocj. vime	g	89		78	98		28
	visina križa	g	112		73	103		28
	duljina leđa	g	101		66	102		26
	širina zdjelice	g	94		65	99		26
	dubina trupa	g	107		64	104		26
	položaj zdjelice	g	94		68	94		27
	kut skoč. zgloba	g	116		69	108		27
	izraž. skoč. zgloba	g	116		69	106		27
	putice	g	90		63	93		25
	visina papaka	g	101		53	100		23
	dulj. pred. vimena	g	108		64	106		26
dulj. zad. vimena	g	102		64	101		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201462485  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0201235087

Datum rođenja: 16.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 46145207  
SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 22  
MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 22  
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89		67	100		26
	susp. ligament	g	95		61	100		25
	dubina vimena	g	90		72	96		28
	duljina sisa	g	117		77	115		28
	debljina sisa	g	113		66	108		26
	smjer zad. sisa	g	95		73	96		28
	položaj prednjih sisa	g	96		81	100		29
	položaj zadnjih sisa	g	102		70	103		27
	čistoća vimena	g	100		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 2308 i 2305

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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		