

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201400567  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 20  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 19.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 19 / 20  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		70	115		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		81	108		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		76	112		41
	ekološki selekc. indeks	g	105		77	116		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385		72	505		27
	dnevna kol. masti	g	-8.1		71	7.4		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1		70	14.3		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		71	-0.16		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		70	-0.04		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		65	112		37
	perzistencija	g	102		72	92		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		78	111		42
	broj somatskih stanica	g	101		72	103		27
	protok mlijeka	g	122		80	91		29
	mastitis	g	108		50	110		31
	ciste	g	103		57	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	86		64	103		36
	lakoća tel. paternalna	g	103		72	103		39
	lakoća tel. maternalna	g	103		68	105		38
	vitalnost	g	106		62	105		35
	poremećaj plodnosti	g	90		58	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		76	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	97		63	98		25
	skupna ocj. noge	g	96		56	108		24
	skupna ocj. vime	g	103		77	109		28
	visina križa	g	86		73	97		27
	duljina leđa	g	87		66	100		26
	širina zdjelice	g	92		65	101		26
	dubina trupa	g	91		63	98		25
	položaj zdjelice	g	104		68	102		26
	kut skoč. zgloba	g	93		68	97		27
	izraž. skoč. zgloba	g	96		68	102		26
	putice	g	96		62	106		25
	visina papaka	g	98		52	104		23
	dulj. pred. vimena	g	100		63	112		25
	dulj. zad. vimena	g	96		64	107		26
kut pred. vimena	g	100		67	110		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201400567  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 20  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 19.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 20  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		61	97		25
	dubina vimena	g	105		72	103		27
	duljina sisa	g	105		76	99		28
	debljina sisa	g	106		66	99		26
	smjer zad. sisa	g	105		73	101		27
	položaj prednjih sisa	g	98		80	101		29
	položaj zadnjih sisa	g	110		70	101		27
	čistoća vimena	g	104		64	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 2301 i 2214

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