

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466626  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 54382874 MAJO  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 14  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 0201188325

Datum rođenja: 05.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 12 / 14  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		81	115		28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		73			
	ekološki selekc. indeks	g	118		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546		71	539		26
	dnevna kol. masti	g	14		71	23		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8		70	20.1		25
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		71	0.01		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		70	0.01		25
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		60			
	perzistencija	g	99		71	78		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		76			
	broj somatskih stanica	g	115		71	87		26
	protok mlijeka	g	101		79	76		27
	mastitis	g	114		43	119		26
	ciste	g	99		51	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	104		59	107		33
	lakoća tel. paternalna	g	106		69	108		42
	lakoća tel. maternalna	g	103		63	101		36
	vitalnost	g	109		59	107		38
	poremećaj plodnosti	g	103		52	103		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		75	103		26
	skupna ocj. mišićavost	g	105		62	96		23
	skupna ocj. noge	g	96		55	106		22
	skupna ocj. vime	g	109		76	109		26
	visina križa	g	104		71	103		26
	duljina leđa	g	106		65	108		24
	širina zdjelice	g	109		64	105		24
	dubina trupa	g	101		62	102		24
	položaj zdjelice	g	100		67	101		25
	kut skoč. zgloba	g	106		67	98		24
	izraž. skoč. zgloba	g	93		67	104		24
	putice	g	94		61	100		23
	visina papaka	g	102		53	104		21
	dulj. pred. vimena	g	95		62	103		24
	dulj. zad. vimena	g	100		63	108		24
	kut pred. vimena	g	110		65	107		24

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201466626**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 54382874 MAJO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 14**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**  
Majka: **HR 0201188325**

Datum rođenja: **05.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 14**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		59	101		23
	dubina vimena	g	111		71	105		25
	duljina sisa	g	99		75	102		26
	debljina sisa	g	95		65	99		24
	smjer zad. sisa	g	103		71	101		26
	položaj prednjih sisa	g	90		79	100		27
	položaj zadnjih sisa	g	104		65	104		24
	čistoća vimena	g	100		63	101		24

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima