

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450101

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2200531238

Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER

Rang po polubraći SI (GZW): 1087 / 1142

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1040 / 1142

MG: A2A2 BB pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	77	114	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	108	-2	42
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	110	0	37
	fitnes	g	100	1	81	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	110	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	-56	79	662	-64	39
	dnevna kol. masti	g	1.5	-2.6	78	11.1	-2.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-1	77	13.6	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	77	-0.11	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	113	0	37
	randman	g	114	1	75	104	1	37
	klase mesa	g	112	0	73	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	102	1	36
	perzistencija	g	97	-1	78	98	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	108	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	85	103	-1	40
	mastitis	g	101	0	59	98	1	34
	ciste	g	100	-1	66	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	71	101	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	102	-1	38
	vitalnost	g	92	2	71	94	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	1	66	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	66	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	105	-1	33
	visina križa	g	107	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	107	0	74	109	1	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	1	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	91	-1	33
	putice	g	100	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	103	-1	62	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	1	72	107	1	33
	kut pred. vimena	g	102	-2	75	97	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450101**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1087 / 1142**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **02.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1040 / 1142**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	69	111	-1	33
	dubina vimena	g	102	-1	78	103	-1	33
	duljina sisa	g	109	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	1	85	102	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	105	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	-1	33

### 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 2312 i 2308

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