

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484596  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 976  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 15.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 976  
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	126	1	77	119	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	86	109	-2	46
	indeks mesnatosti	g	110		75	109		43
	fitnes	g	122	1	81	108	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	82	117	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	24	78	560	-79	44
	dnevna kol. masti	g	12	-0.3	78	10.8	-3.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	1.2	77	15.3	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	78	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	77	-0.04	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	106		76	111		44
	randman	g	107		75	101		43
	klase mesa	g	109		74	110		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	70	106	0	40
	perzistencija	g	103	3	78	103	16	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	83	109	-1	45
	broj somatskih stanica	g	122	1	79	111	8	44
	protok mlijeka	g	113	-1	85	110	22	46
	mastitis	g	103	-4	58	101	-4	34
	ciste	g	110	3	64	107	2	37
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	71	103	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	103	-1	43
	vitalnost	g	107	1	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	98	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	71	105	2	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	105	-4	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	106	-3	45
	visina križa	g	91	-1	79	96	-1	44
	duljina leđa	g	94	-1	74	99	-3	43
	širina zdjelice	g	102	-1	72	103	-3	43
	dubina trupa	g	101	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	100	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	103	0	43
	putice	g	103	-1	71	100	-6	42
	visina papaka	g	107	-2	62	106	-3	38
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	101	-4	42
	dulj. zad. vimena	g	105	1	72	100	-6	42
kut pred. vimena	g	104	1	74	102	-3	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201484596**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **177 / 976**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5200827426**

Datum rođenja: **15.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 976**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	111	6	41
	dubina vimena	g	99	-2	78	100	-2	44
	duljina sisa	g	93	2	82	101	4	45
	debljina sisa	g	92	2	73	102	3	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	108	2	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	99	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	108	2	43
	čistoća vimena	g	102	1	72	105	3	42

### 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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima