

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616245  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 559  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201061657

Datum rođenja: 05.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 559  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	108	0	34
	fitnes	g	108	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	0	79	358	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	78	3.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	77	5.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	78	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0	77	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	107	0	35
	randman	g	109	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	109	0	35
	perzistencija	g	103	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	99	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	85	106	0	36
	mastitis	g	101	0	59	99	0	31
	ciste	g	96	0	66	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	112	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	107	0	33
	visina križa	g	104	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	94	0	32
	putice	g	98	0	70	101	0	32
	visina papaka	g	104	0	61	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	116	0	74	109	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201616245**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **266 / 559**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201061657**

Datum rođenja: **05.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 559**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	96	0	32
	dubina vimena	g	106	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	85	0	82	90	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	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 2402 i 2312

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima