

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201420813

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 1201163688

Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS

Rang po polubraći SI (GZW): 3703 / 3749

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3689 / 3749

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	77	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	1	74	106	0	34
	fitnes	g	87	0	82	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	-12	78	204	-15	35
	dnevna kol. masti	g	-6.2	-0.9	78	-3	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-0.2	77	8.4	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	78	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	99	0	34
	randman	g	98	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	114	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	73	104	0	35
	perzistencija	g	102	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	-2	79	106	-1	35
	protok mlijeka	g	109	1	85	101	0	36
	mastitis	n						
	ciste	g	93	0	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	78	1	72	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	97	1	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	1	67	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	1	66	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	96	-1	33
	visina križa	g	97	1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	93	-1	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	2	75	94	1	33
	putice	g	104	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	98	0	33
kut pred. vimena	g	90	-1	74	96	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201420813**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3703 / 3749**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 1201163688**

Datum rođenja: **23.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46543495 LEWIS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3689 / 3749**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	69	97	-1	33
	dubina vimena	g	96	-1	78	97	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	110	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	1	85	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	77	100	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	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 2308 i 2305

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