

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576184  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 52060524 WODONGA  
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 617  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201047995

Datum rođenja: 05.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 617  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	-2	75	93	-1	34
	fitnes	g	108	1	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	20	79	270	-21	36
	dnevna kol. masti	g	19.9	-0.2	79	16.2	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0.9	78	6.3	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	79	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	76	89	0	35
	randman	g	89	-2	75	93	0	34
	klase mesa	g	102	-1	74	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	73	107	0	35
	perzistencija	g	112	0	79	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	2	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	2	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	103	0	36
	mastitis	g	101	0	61	103	-1	32
	ciste	g	94	-1	67	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	102	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	1	66	105	1	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	102	-1	33
	visina križa	g	91	-1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	98	-1	73	103	-1	33
	dubina trupa	g	92	-1	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	109	1	76	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	102	-1	33
	putice	g	103	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	100	1	63	102	1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	94	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	75	105	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576184**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 52060524 WODONGA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 617**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 1201047995**

Datum rođenja: **05.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 617**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	70	101	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	107	0	33
	duljina sisa	g	101	-1	82	100	-1	33
	debljina sisa	g	95	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	1	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	1	86	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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 2404 i 2402

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima