

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200935925  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 308  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200445086

Datum rođenja: 28.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 308  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	101	0	34
	fitnes	g	110	-1	82	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	100	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-494	69	78	-515	-3	36
	dnevna kol. masti	g	-7.3	1.6	77	-1.8	-0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	1.4	77	-1.7	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	-0.01	77	0.26	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	-0.02	77	0.22	0	35
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	96	0	34
	randman	g	105	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	105	-1	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	102	-1	36
	perzistencija	g	93	0	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	83	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	-1	78	91	0	35
	protok mlijeka	g	100	1	84	99	0	36
	mastitis	g	106	-1	61	105	0	34
	ciste	g	108	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	99	1	35
	vitalnost	g	98	-1	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	102	-1	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	82	106	0	33
	visina križa	g	91	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	95	1	73	99	-1	33
	širina zdjelice	g	91	1	72	94	0	33
	dubina trupa	g	97	1	71	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	99	0	33
	putice	g	97	1	70	96	0	33
	visina papaka	g	94	1	61	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	93	0	33
kut pred. vimena	g	109	-1	74	107	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200935925**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **136 / 308**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3200445086**

Datum rođenja: **28.05.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **153 / 308**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	69	105	-1	33
	dubina vimena	g	99	0	78	107	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	100	1	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	84	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	76	94	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	97	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima