

## 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): 121 / 300  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 3200445086

Datum rođenja: 28.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 300  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-10	76	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-17	85	100		39
	indeks mesnatosti	g	102	2	73	101		34
	fitnes	g	114	2	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-14	82	103	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-461	-797	77	-438		35
	dnevna kol. masti	g	-5	-24.5	76	0.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-17.5	76	0.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.12	76	0.25		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.22	0.15	76	0.21		35
3.Meso	neto prirast	g	90	-6	74	96		34
	randman	g	104	4	73	104		34
	klase mesa	g	105	3	73	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	5	72	104	-2	36
	perzistencija	g	94	-12	77	98		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-8	82	96	-3	39
	broj somatskih stanica	g	89	-6	77	91		35
	protok mlijeka	g	101	-2	83	100		36
	mastitis	g	107	3	58	106	2	34
	ciste	g	109	7	65	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	123	20	71	106	3	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	3	77	101	2	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	7	74	99	5	35
	vitalnost	g	99	-13	69	102	-10	35
	poremećaj plodnosti	g	103	6	66	98	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-3	79	99	-5	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	16	69	103	20	33
	skupna ocj. noge	g	94	-6	65	98	-9	33
	skupna ocj. vime	g	103	-14	80	107	-8	33
	visina križa	g	93	-4	77	100	-6	33
	duljina leđa	g	95	-11	72	100	-10	33
	širina zdjelice	g	93	0	71	95	-2	33
	dubina trupa	g	98	-4	70	98	-4	33
	položaj zdjelice	g	100	4	73	97	6	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-9	74	99	-13	33
	putice	g	96	1	69	96	0	33
	visina papaka	g	95	1	63	96	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-8	70	97	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-18	70	93	-17	33
kut pred. vimena	g	109	-7	72	108	-2	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): **121 / 300**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 3200445086**

Datum rođenja: **28.05.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 300**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-9	68	106	-9	33
	dubina vimena	g	99	-7	76	107	-3	33
	duljina sisa	g	105	2	80	105	7	33
	debljina sisa	g	99	2	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	-9	77	95	-4	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-9	83	103	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-7	71	95	-6	33
	čistoća vimena	g	99	-1	71	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 2204 i 2203

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