

## 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): 126 / 304  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3200445086

Datum rođenja: 28.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 304  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	76	102	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	85	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	2	73	102	1	34
	fitnes	g	113	-1	81	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	82	102	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-485	-24	77	-472	-34	36
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-2.1	77	-0.7	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	-1.4	76	-0.3	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	-0.02	77	0.25	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	-0.01	76	0.22	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	93	3	74	96	0	34
	randman	g	105	1	73	104	0	34
	klase mesa	g	106	1	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	104	0	36
	perzistencija	g	94	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	82	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	-1	78	91	0	35
	protok mlijeka	g	99	-2	83	99	-1	36
	mastitis	g	107	0	59	106	0	34
	ciste	g	108	-1	66	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	122	-1	71	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	70	102	-1	33
	skupna ocj. noge	g	93	-1	64	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	107	0	33
	visina križa	g	92	-1	78	100	0	33
	duljina leđa	g	95	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	91	-2	71	95	0	33
	dubina trupa	g	97	-1	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	99	0	33
	putice	g	96	0	69	96	0	33
	visina papaka	g	94	-1	60	95	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	93	0	33
kut pred. vimena	g	110	1	73	108	0	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): **126 / 304**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3200445086**

Datum rođenja: **28.05.2017**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 304**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	106	0	33
	dubina vimena	g	99	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	107	2	81	106	1	33
	debljina sisa	g	99	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	84	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	95	0	33
	čistoća vimena	g	98	-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 2208 i 2207

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