

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200701331  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 10  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200750414

Datum rođenja: 22.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 10  
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	75	111	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	107	0	33
	fitnes	g	95	-1	80	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	82	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	-18	78	414	-28	35
	dnevna kol. masti	g	8.5	-1.8	77	11.3	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-1.6	76	6.8	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	77	-0.07	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	76	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	102	0	34
	randman	g	103	1	70	104	0	30
	klase mesa	g	107	0	72	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	69	107	-1	32
	perzistencija	g	93	-2	77	96	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	99	-1	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	83	104	-1	35
	mastitis	g	99	1	53	103	0	26
	ciste	g	98	1	62	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	68	102	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	105	1	33
	vitalnost	g	93	-1	68	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	106	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	104	-1	32
	skupna ocj. noge	g	109	1	63	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	108	0	32
	visina križa	g	101	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	103	-2	72	106	-1	32
	širina zdjelice	g	100	-1	71	103	-1	32
	dubina trupa	g	108	0	70	110	-1	32
	položaj zdjelice	g	110	0	73	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	74	97	0	32
	putice	g	105	1	69	103	0	32
	visina papaka	g	105	-1	59	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	116	1	70	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	116	0	70	105	1	32
kut pred. vimena	g	106	0	73	109	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200701331**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 10**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200750414**

Datum rođenja: **22.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 10**  
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	105	0	31
	dubina vimena	g	94	-1	77	98	0	32
	duljina sisa	g	97	0	81	105	1	33
	debljina sisa	g	89	0	72	93	-1	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	124	-2	84	115	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	75	105	0	32
	čistoća vimena	g	106	-1	71	104	-1	32

### 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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima