

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325136  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubračići SI (GZW): 98 / 350  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201079201

Datum rođenja: 18.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 117 / 350  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	101	0	36
	fitnes	g	106	0	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465	0	79	183	0	38
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	78	7.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	78	4.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	101	0	36
	randman	g	98	0	74	100	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	99	0	37
	perzistencija	g	96	0	78	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	102	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	0	38
	mastitis	g	102	0	62	100	0	35
	ciste	g	100	0	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	104	0	33
	visina križa	g	113	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	108	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	73	110	0	33
	dubina trupa	g	112	0	72	110	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	75	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	96	0	33
	putice	g	108	0	71	110	0	33
	visina papaka	g	116	0	63	114	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	99	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	75	108	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325136**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **98 / 350**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201079201**

Datum rođenja: **18.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 350**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	96	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	112	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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 2402 i 2312

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