

## 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): 75 / 345  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 0201079201

Datum rođenja: 18.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 345  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-3	75	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	84	109	-1	41
	indeks mesnatosti	g	100	-4	73	101	-1	36
	fitnes	g	109	0	80	105	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	81	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	-59	77	365	-40	38
	dnevna kol. masti	g	25.2	-1.1	76	15.6	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	-2.3	75	11.7	-1.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	76	0	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.02	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	74	102	-1	36
	randman	g	98	-5	73	100	-3	35
	klase mesa	g	100	-1	72	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	69	102	1	35
	perzistencija	g	100	1	76	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	104	0	37
	protok mlijeka	g	108	1	83	105	0	38
	mastitis	g	107	0	53	102	-1	30
	ciste	g	103	1	63	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	69	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	100	-1	37
	vitalnost	g	105	0	69	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	1	63	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	79	109	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	68	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	111	-1	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	106	0	32
	visina križa	g	115	1	77	108	0	33
	duljina leđa	g	109	-1	71	108	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	70	110	1	33
	dubina trupa	g	111	0	69	110	0	32
	položaj zdjelice	g	115	1	73	111	0	32
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	73	94	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	95	0	32
	putice	g	109	0	68	112	0	32
	visina papaka	g	111	0	60	111	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	69	100	-1	32
	kut pred. vimena	g	113	0	71	110	0	32

## 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): **75 / 345**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 0201079201**

Datum rođenja: **18.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 345**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	98	-1	32
	dubina vimena	g	105	2	76	103	1	33
	duljina sisa	g	110	-1	79	103	0	33
	debljina sisa	g	98	-1	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	76	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	105	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-3	71	98	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima