

## 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): 108 / 346  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0201079201

Datum rođenja: 18.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 346  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-4	76	108	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-3	85	107	-2	41
	indeks mesnatosti	g	96	-4	73	100	-1	36
	fitnes	g	108	-1	80	103	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	82	107	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	-120	77	293	-72	38
	dnevna kol. masti	g	22.1	-3.1	77	13.3	-2.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-4.2	76	8.4	-3.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	77	0.01	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	-4	74	100	-2	36
	randman	g	94	-4	73	99	-1	36
	klase mesa	g	97	-3	73	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	101	-1	35
	perzistencija	g	100	0	77	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	101	-1	77	104	0	38
	protok mlijeka	g	107	-1	83	104	-1	38
	mastitis	g	110	3	55	102	0	31
	ciste	g	101	-2	63	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	70	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	1	37
	vitalnost	g	104	-1	70	102	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	65	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	69	105	1	32
	skupna ocj. noge	g	109	1	63	112	1	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	106	0	33
	visina križa	g	116	1	78	108	0	33
	duljina leđa	g	109	0	72	108	0	33
	širina zdjelice	g	113	1	71	110	0	33
	dubina trupa	g	111	0	70	110	0	33
	položaj zdjelice	g	114	-1	73	110	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	84	-1	73	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	73	95	0	32
	putice	g	109	0	69	112	0	32
	visina papaka	g	113	2	59	113	2	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	100	0	33
	kut pred. vimena	g	112	-1	72	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): **108 / 346**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
 Majka: **HR 0201079201**

Datum rođenja: **18.07.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 346**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	67	97	-1	32
	dubina vimena	g	104	-1	76	102	-1	33
	duljina sisa	g	110	0	80	104	1	33
	debljina sisa	g	98	0	72	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	83	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	97	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima