

## 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): 89 / 347  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0201079201

Datum rođenja: 18.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 347  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	76	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	5	73	101	1	36
	fitnes	g	108	0	81	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	82	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	-3	78	265	-28	38
	dnevna kol. masti	g	20.7	-1.4	77	11.5	-1.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-0.5	76	7.2	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	77	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.03	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	104	4	74	101	1	36
	randman	g	100	6	73	101	2	36
	klase mesa	g	100	3	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	100	-1	36
	perzistencija	g	99	-1	77	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	100	-1	78	103	-1	38
	protok mlijeka	g	107	0	84	104	0	38
	mastitis	g	108	-2	57	102	0	32
	ciste	g	102	1	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	70	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	100	-1	37
	vitalnost	g	103	-1	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	111	-1	32
	skupna ocj. vime	g	103	1	81	107	1	33
	visina križa	g	115	-1	78	108	0	33
	duljina leđa	g	110	1	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	71	110	0	33
	dubina trupa	g	112	1	70	110	0	33
	položaj zdjelice	g	114	0	74	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	1	74	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	74	95	0	33
	putice	g	108	-1	69	111	-1	33
	visina papaka	g	114	1	60	113	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	1	70	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	1	71	99	-1	33
kut pred. vimena	g	113	1	73	110	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): **89 / 347**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0201079201**

Datum rođenja: **18.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 347**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	2	68	98	1	33
	dubina vimena	g	104	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	109	-1	81	103	-1	33
	debljina sisa	g	96	-2	72	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	105	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	97	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	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 2214 i 2210

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