

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607886  
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 621 / 908  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 01.10.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 908  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	79	102	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	87	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	106	0	39
	fitnes	g	101	-1	84	102	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	85	102	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-366	-16	80	-13	-20	40
	dnevna kol. masti	g	-10.5	-1.4	80	0.4	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	-0.8	80	-2.7	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	80	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	80	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	107	0	39
	randman	g	104	0	76	103	0	38
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	100	1	40
	perzistencija	g	102	0	80	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	104	-1	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	104	0	40
	protok mlijeka	g	94	-1	87	91	0	41
	mastitis	g	111	1	66	102	0	38
	ciste	g	98	-1	70	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	75	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	93	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	96	0	40
	vitalnost	g	91	1	74	92	0	39
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	71	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	74	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	69	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	114	-1	85	103	-1	35
	visina križa	g	112	1	80	109	0	36
	duljina leđa	g	111	0	76	111	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	75	108	0	35
	dubina trupa	g	103	-1	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	77	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	78	89	0	35
	putice	g	110	-1	73	107	0	35
	visina papaka	g	114	-1	66	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	74	97	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	74	99	0	35
	kut pred. vimena	g	111	-1	77	101	-1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200607886**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **621 / 908**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **234 / 908**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	72	105	0	35
	dubina vimena	g	115	0	80	105	0	35
	duljina sisa	g	98	0	84	105	0	36
	debljina sisa	g	101	-1	75	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	1	81	108	1	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	104	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	75	100	0	35

### 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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima