

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268546  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 348  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 348  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	77	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	100	0	43
	fitnes	g	100	0	82	95	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	0	78	449	0	44
	dnevna kol. masti	g	31.3	0	78	31.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	77	15.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	78	0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	43
	randman	g	98	0	75	97	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	97	0	42
	perzistencija	g	101	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	85	108	0	46
	mastitis	g	115	0	59	104	0	36
	ciste	g	93	0	66	93	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	72	88	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	100	0	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	122	0	83	112	0	45
	visina križa	g	101	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	72	109	0	43
	dubina trupa	g	107	0	71	108	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	95	0	43
	putice	g	109	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	101	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268546  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 348  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 348  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	0	74	115	0	43
	susp. ligament	g	103	0	69	99	0	41
	dubina vimena	g	111	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	101	0	43

### 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 2303 i 2301

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		