

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 350  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 112 / 350  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-3	79	107	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	87	113	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	-2	76	99	-2	45
	fitnes	g	98	1	84	94	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203	-85	80	342	-48	45
	dnevna kol. masti	g	26.1	-2.6	80	25.5	-2.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-2.9	79	12.5	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.01	80	0.13	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	77	99	-1	45
	randman	g	98	-1	77	97	0	45
	klase mesa	g	103	-2	75	103	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-3	75	93	-2	43
	perzistencija	g	104	2	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	104	1	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	105	1	87	109	0	46
	mastitis	g	114	1	65	104	2	40
	ciste	g	91	0	69	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	87	2	74	89	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	77	103	0	44
	vitalnost	g	98	-1	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	108	1	42
	skupna ocj. vime	g	118	-1	85	109	0	46
	visina križa	g	101	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	110	0	74	109	0	44
	dubina trupa	g	108	1	74	109	1	43
	položaj zdjelice	g	98	1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	95	0	44
	putice	g	110	1	73	108	1	43
	visina papaka	g	106	0	66	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	1	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	74	100	0	43

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 350  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 112 / 350  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	-1	77	113	0	44
	susp. ligament	g	100	-1	72	97	0	43
	dubina vimena	g	112	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	107	1	84	100	1	46
	debljina sisa	g	104	1	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	100	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	0	44

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		