

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 322  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 322  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	75	118	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	121	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	-2	72	101	0	42
	fitnes	g	102	-2	80	97	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	81	113	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	-16	77	630	-9	44
	dnevna kol. masti	g	40.5	0.5	76	37.1	0.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	-0.2	75	24.4	-0.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.02	76	0.13	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	101	0	43
	randman	g	101	-2	72	99	1	42
	klase mesa	g	104	-1	71	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	69	100	-1	40
	perzistencija	g	101	-9	76	102	-5	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	80	106	-1	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	105	0	43
	protok mlijeka	g	103	0	82	109	0	45
	mastitis	g	114	-1	53	106	-1	33
	ciste	g	97	0	62	95	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	69	89	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	105	0	42
	vitalnost	g	101	1	70	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	63	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	79	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	104	1	41
	skupna ocj. noge	g	108	1	63	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	119	-5	80	112	-3	44
	visina križa	g	102	-1	76	102	-1	44
	duljina leđa	g	104	-1	71	106	0	42
	širina zdjelice	g	109	-1	70	108	-1	42
	dubina trupa	g	106	-1	69	109	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	73	100	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	94	1	73	94	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	94	1	42
	putice	g	111	0	68	109	1	41
	visina papaka	g	106	-1	61	104	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	104	-3	69	102	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	69	102	-1	41

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 322  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 322  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	-1	71	116	0	42
	susp. ligament	g	103	-1	67	99	0	40
	dubina vimena	g	108	-1	76	105	-1	43
	duljina sisa	g	105	0	79	98	1	44
	debljina sisa	g	106	-1	71	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	-2	76	104	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	98	-3	82	98	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	71	102	1	42
	čistoća vimena	g	105	0	70	100	-1	42

### 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 2108 i 2106

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		