

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 350  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 350  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	78	108	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	1	44
	fitnes	g	97	-2	83	93	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	105	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	-13	79	390	-45	44
	dnevna kol. masti	g	28.7	-0.8	79	27.9	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-0.2	78	14.1	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	79	0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	77	100	-1	45
	randman	g	99	1	76	97	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	104	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	95	-2	43
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	102	-2	45
	protok mlijeka	g	104	-1	86	109	1	46
	mastitis	g	113	-2	64	102	-1	39
	ciste	g	91	0	69	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	85	-2	74	87	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	103	-1	44
	vitalnost	g	99	1	73	99	1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	69	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	106	-1	43
	skupna ocj. noge	g	106	1	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	119	-1	84	109	-1	46
	visina križa	g	101	1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	110	-1	74	109	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	44
	putice	g	109	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	106	0	65	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	100	-1	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): 01.12.2023  
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 350  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 350  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	-1	76	113	0	44
	susp. ligament	g	101	-1	71	97	-1	42
	dubina vimena	g	112	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	115	-1	80	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	101	1	44
	čistoća vimena	g	102	-1	74	100	-1	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 2312 i 2308

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		