

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 349  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 349  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	100	0	43
	fitnes	g	100	0	82	95	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	0	79	468	0	44
	dnevna kol. masti	g	30.1	0	78	30.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	78	15.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	78	0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	43
	randman	g	99	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	97	0	42
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	108	0	46
	mastitis	g	115	0	61	103	0	38
	ciste	g	93	0	67	93	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	73	89	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	120	0	83	111	0	45
	visina križa	g	100	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	108	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	95	0	43
	putice	g	110	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	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): 01.04.2023  
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 349  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 349  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	75	114	0	43
	susp. ligament	g	103	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 2305 i 2304

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		