

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268572  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 21.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 963 / 1532  
MG: A1A1 DWM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1164 / 1532  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	78	105	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	111	-1	41
	indeks mesnatosti	g	99	2	76	101	0	37
	fitnes	g	95	-2	83	94	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	84	101	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	-16	79	348	-40	38
	dnevna kol. masti	g	16.1	-1	79	21.2	-1.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-0.3	78	10.7	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	103	0	37
	randman	g	93	0	76	96	0	37
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	74	97	-1	37
	perzistencija	g	103	-1	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	84	98	-2	41
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	98	-1	38
	protok mlijeka	g	96	0	86	105	-1	38
	mastitis	g	99	-3	64	98	-1	35
	ciste	g	96	0	69	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	74	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	92	-1	73	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	1	68	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	105	-1	33
	visina križa	g	109	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	109	0	75	106	-1	33
	širina zdjelice	g	109	-1	74	109	0	33
	dubina trupa	g	109	0	73	111	1	33
	položaj zdjelice	g	101	0	76	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	97	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	93	1	33
	putice	g	105	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	106	0	65	109	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268572  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 21.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 963 / 1532  
MG: A1A1 DWM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1164 / 1532  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	111	0	33
	susp. ligament	g	93	-1	71	98	-1	33
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	116	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	108	1	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	103	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	33

### 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			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima