

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268567  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 11.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1370 / 2521  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2254 / 2521  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	79	110	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	-1	87	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	101	-1	44
	fitnes	g	83	-2	83	91	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	84	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1150	-54	80	701	-43	45
	dnevna kol. masti	g	41.5	-1	79	28.8	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	-1.5	79	20.4	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	79	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	44
	randman	g	94	0	76	93	-1	44
	klase mesa	g	106	-1	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	75	97	0	44
	perzistencija	g	85	-1	79	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	84	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	105	-1	46
	mastitis	g	85	-3	64	95	-2	40
	ciste	g	99	-1	69	98	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	74	86	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	99	-1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	2	72	98	1	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	103	-1	46
	visina križa	g	92	-2	80	99	0	45
	duljina leđa	g	93	-1	75	99	-1	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	97	1	77	97	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	44
	putice	g	98	-1	72	99	-1	43
	visina papaka	g	107	1	65	107	1	41
	dulj. pred. vimena	g	122	-1	73	117	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	116	0	73	111	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268567  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 11.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1370 / 2521  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2254 / 2521  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	105	1	44
	susp. ligament	g	97	-1	71	103	-1	43
	dubina vimena	g	80	-1	79	91	-1	45
	duljina sisa	g	106	-1	83	112	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	96	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	99	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima