

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 11.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1482 / 2675  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2331 / 2675  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	79	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	87	116	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	100	-1	44
	fitnes	g	84	1	84	90	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	103	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1126	-24	80	659	-42	45
	dnevna kol. masti	g	40.6	-0.9	79	27.6	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	31	-0.6	79	19.2	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	76	110	-1	44
	randman	g	93	-1	76	92	-1	44
	klase mesa	g	106	0	75	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	75	96	-1	44
	perzistencija	g	87	2	80	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	108	1	87	105	0	46
	mastitis	g	85	0	65	95	0	41
	ciste	g	98	-1	69	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	74	85	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	96	0	44
	vitalnost	g	100	1	73	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	103	0	46
	visina križa	g	93	1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	98	1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	78	102	0	44
	putice	g	98	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	107	0	66	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	122	0	73	116	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	115	-1	74	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): 01.04.2024  
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 11.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1482 / 2675  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2331 / 2675  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	77	104	-1	44
	susp. ligament	g	97	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	80	0	80	90	-1	45
	duljina sisa	g	106	0	83	111	-1	46
	debljina sisa	g	97	-1	75	98	-1	44
	smjer zad. sisa	g	106	-1	81	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	92	1	87	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	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 2404 i 2402

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