

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201281759  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 53337918 IVARIS  
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 55  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200984591

Datum rođenja: 02.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 55  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-3	76	107	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	85	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	-2	74	108	-1	43
	fitnes	g	81	-3	80	94	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	97	-3	82	103	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	-95	78	172	-81	44
	dnevna kol. masti	g	26.3	-3.2	77	16.2	-2.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-2.1	77	10.8	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	77	0.11	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	77	0.06	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	94	0	43
	randman	g	111	-2	75	109	-1	43
	klase mesa	g	110	0	73	111	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	77	-2	69	93	0	39
	perzistencija	g	94	-2	78	100	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	99	-2	45
	broj somatskih stanica	g	103	-2	78	100	-3	44
	protok mlijeka	g	99	0	85	104	0	46
	mastitis	g	93	1	56	97	1	34
	ciste	g	88	-2	63	98	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	81	-2	69	96	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	74	98	1	42
	vitalnost	g	101	-1	70	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	64	100	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-3	81	85	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	1	64	97	-1	39
	skupna ocj. vime	g	85	-1	82	90	-1	45
	visina križa	g	97	-3	78	83	-1	44
	duljina leđa	g	99	-3	73	91	-1	43
	širina zdjelice	g	98	-1	72	90	-1	42
	dubina trupa	g	98	-2	71	90	-1	42
	položaj zdjelice	g	107	-1	74	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	103	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	75	102	0	43
	putice	g	102	1	70	100	-1	41
	visina papaka	g	100	1	60	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	92	-1	42
kut pred. vimena	g	86	0	74	92	1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201281759**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **DE 09 53337918 IVARIS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 55**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4200984591**

Datum rođenja: **02.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 55**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	97	1	41
	dubina vimena	g	87	-1	78	91	-1	44
	duljina sisa	g	94	-1	81	93	0	45
	debljina sisa	g	98	-1	73	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	76	101	0	43
	čistoća vimena	g	101	1	72	103	0	42

### 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 2304 i 2303

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