

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163635  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 200  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200279859

Datum rođenja: 04.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 200  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	116	0	34
	fitnes	g	99	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	83	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	0	78	-91	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	78	-7.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	77	-3.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	114	0	34
	randman	g	110	0	74	113	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	94	0	35
	perzistencija	g	97	0	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	85	92	0	36
	mastitis	g	105	0	61	100	0	32
	ciste	g	107	0	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	94	0	71	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	118	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	104	0	33
	visina križa	g	107	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	112	0	33
	širina zdjelice	g	116	0	72	117	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	91	0	32
	putice	g	100	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	104	0	61	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	85	0	72	90	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	105	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163635  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 200  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200279859

Datum rođenja: 04.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 200  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	100	0	32
	dubina vimena	g	107	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	99	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima