

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141020  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 102  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 102  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	76	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	104	0	34
	fitnes	g	103	0	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-12	0	78	-83	0	36
	dnevna kol. masti	g	6	0	77	2.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	77	5.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	77	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	103	0	34
	randman	g	108	0	73	104	0	33
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	101	0	32
	perzistencija	g	87	0	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	85	0	84	89	0	35
	mastitis	g	110	0	55	111	0	27
	ciste	g	99	0	63	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	93	0	69	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	105	0	32
	visina križa	g	108	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	71	105	0	32
	dubina trupa	g	103	0	70	102	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	102	0	31
	putice	g	101	0	69	104	0	31
	visina papaka	g	106	0	59	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	105	0	32
	kut pred. vimena	g	113	0	73	113	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141020  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 102  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 102  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	92	0	31
	dubina vimena	g	104	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	91	0	81	91	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	96	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	0	32

### 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 2301 i 2214

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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima