

## 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): 65 / 104  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 104  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	76	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	106	0	36
	fitnes	g	102	0	80	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-101	0	78	-49	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	78	3.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	77	5.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	106	0	36
	randman	g	108	0	74	105	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	99	0	34
	perzistencija	g	85	0	78	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	106	0	37
	protok mlijeka	g	85	0	84	89	0	37
	mastitis	g	109	0	56	107	0	29
	ciste	g	99	0	64	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	93	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	105	0	32
	visina križa	g	107	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	103	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	71	105	0	32
	dubina trupa	g	102	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	74	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	103	0	31
	putice	g	101	0	69	103	0	31
	visina papaka	g	106	0	60	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	105	0	32
kut pred. vimena	g	111	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): 65 / 104  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 104  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	93	0	31
	dubina vimena	g	103	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	90	0	81	91	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima