

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537271

Spol: M

Datum rođenja: 13.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: HR 4201282016

Majka: HR 1201216155

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp\* TPM+-

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	71	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	81	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	67	112	0	37
	fitnes	g	114	0	76	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	78	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-12	0	72	280	0	39
	dnevna kol. masti	g	-6.3	0	72	7.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	71	11.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	72	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	71	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	69	117	0	38
	randman	g	105	0	68	108	0	37
	klase mesa	g	102	0	67	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	98	0	36
	perzistencija	g	98	0	72	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	78	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	72	101	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	80	99	0	42
	mastitis	g	115	0	51	100	0	29
	ciste	g	115	0	58	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	64	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	73	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	68	104	0	37
	vitalnost	g	105	0	63	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	76	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	63	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	56	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	118	0	77	110	0	40
	visina križa	g	107	0	73	101	0	39
	duljina leđa	g	111	0	66	106	0	36
	širina zdjelice	g	110	0	65	108	0	36
	dubina trupa	g	109	0	63	106	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	68	87	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	68	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	68	92	0	37
	putice	g	106	0	62	110	0	35
	visina papaka	g	110	0	52	115	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	63	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	100	0	35
kut pred. vimena	g	108	0	67	107	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537271

Spol: M

Datum rođenja: 13.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: HR 4201282016

Majka: HR 1201216155

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp\* TPM+-

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	61	101	0	34
	dubina vimena	g	107	0	72	103	0	39
	duljina sisa	g	92	0	76	103	0	41
	debljina sisa	g	95	0	66	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	73	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	122	0	80	108	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	70	102	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	64	103	0	36

### 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 2303 i 2301

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		