

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201543155  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 55080804 HANUTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 35  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 31.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 31 / 35  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	71	110	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	109	0	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96	0	76	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	78	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	0	72	226	0	33
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	72	18.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	71	7.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	72	0.1	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	71	0	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	65	108	0	30
	perzistencija	g	104	0	72	106	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	78	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	72	107	0	33
	protok mlijeka	g	103	0	80	107	0	35
	mastitis	g	106	0	50	104	0	25
	ciste	g	98	0	57	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	64	90	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	69	96	0	32
	vitalnost	g	94	0	67	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	58	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	63	109	0	26
	skupna ocj. noge	g	102	0	56	100	0	24
	skupna ocj. vime	g	102	0	77	103	0	28
	visina križa	g	101	0	73	100	0	28
	duljina leđa	g	95	0	67	96	0	27
	širina zdjelice	g	89	0	65	95	0	26
	dubina trupa	g	99	0	64	99	0	26
	položaj zdjelice	g	114	0	68	113	0	27
	kut skoč. zgloba	g	95	0	68	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	68	93	0	27
	putice	g	110	0	63	107	0	26
	visina papaka	g	104	0	52	104	0	23
	dulj. pred. vimena	g	96	0	63	96	0	26
	dulj. zad. vimena	g	94	0	64	94	0	26
	kut pred. vimena	g	101	0	67	102	0	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201543155  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 55080804 HANUTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 35  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 31.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 35  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	61	101	0	25
	dubina vimena	g	103	0	72	105	0	28
	duljina sisa	g	94	0	77	93	0	29
	debljina sisa	g	93	0	66	97	0	26
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	104	0	28
	položaj prednjih sisa	g	100	0	80	96	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	70	97	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	65	102	0	26

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima