

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494815  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 4201282016  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6201188437

Datum rođenja: 16.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	71	111	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	81	106	0	36
	indeks mesnatosti	g	102	-2	67	101	-1	29
	fitnes	g	111	0	76	109	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	78	110	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	-23	73	228	-39	31
	dnevna kol. masti	g	1.2	0.3	72	5.9	-0.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-1	71	9.5	-1.6	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	72	-0.04	0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	71	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	69	104	-1	29
	randman	g	98	-1	68	99	-2	29
	klase mesa	g	103	-1	67	100	-1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	66	105	0	30
	perzistencija	g	99	0	72	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	78	106	-1	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	73	106	0	31
	protok mlijeka	g	104	-1	80	102	0	33
	mastitis	g	110	-2	52	106	-1	25
	ciste	g	109	1	58	107	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	65	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	-2	73	108	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	68	102	0	30
	vitalnost	g	105	-1	63	105	-1	28
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	99	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	63	103	1	26
	skupna ocj. noge	g	108	-1	57	106	-1	25
	skupna ocj. vime	g	100	1	78	104	0	29
	visina križa	g	98	0	73	102	1	29
	duljina leđa	g	96	0	67	103	0	27
	širina zdjelice	g	96	0	65	100	0	27
	dubina trupa	g	98	-1	64	101	0	27
	položaj zdjelice	g	97	-1	68	96	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	69	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	69	94	-1	27
	putice	g	112	-1	63	109	-1	26
	visina papaka	g	116	-1	53	113	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	64	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	65	97	-1	27
kut pred. vimena	g	99	0	68	100	-1	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494815  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 4201282016  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6201188437

Datum rođenja: 16.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	61	99	0	26
	dubina vimena	g	100	1	72	102	0	28
	duljina sisa	g	91	1	77	96	1	29
	debljina sisa	g	102	2	66	104	1	27
	smjer zad. sisa	g	107	1	73	106	0	29
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	106	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	71	104	1	28
	čistoća vimena	g	103	0	65	102	0	27

### 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 2308 i 2305

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima