

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201284492

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 53787143 WANGEROOG

Majka: DE 0953641096

Majčin otac: DE 09 50350367 MAX

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 7

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 7

MG:

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	71	110	-1	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	107	-1	81	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	68	92	-1	37
	fitnes	g	111	-1	76	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	78	111	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	235	-47	73	255	-55	40
	dnevna kol. masti	g	11	-1	72	6.4	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-0.5	71	6.6	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	72	-0.05	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	71	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	70	91	0	38
	randman	g	90	-1	67	93	0	37
	klase mesa	g	104	0	67	96	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	65	111	0	36
	perzistencija	g	106	-1	73	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78	113	1	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	112	0	40
	protok mljeka	g	104	-1	80	101	-1	42
	mastitis	g	103	1	49	110	1	28
	ciste	g	101	0	57	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	64	102	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	69	107	0	38
	vitalnost	g	108	1	65	108	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	58	106	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	100	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-2	64	89	-2	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	57	118	1	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	77	110	0	41
	visina križa	g	95	-1	75	102	-1	41
	duljina leđa	g	101	0	68	100	-1	38
	širina zdjelice	g	97	-1	66	96	-1	37
	dubina trupa	g	104	0	65	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	106	-1	69	105	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	101	2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	69	109	0	38
	putice	g	108	0	63	109	0	36
	visina papaka	g	105	0	52	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	64	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	65	107	-1	37
kut pred. vimena	g	96	1	68	102	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201284492  
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021  
Otac: DE 09 53787143 WANGEROOG  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 7  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: DE 0953641096

Datum rođenja: 12.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 50350367 MAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 7  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	61	111	0	35
	dubina vimena	g	93	1	73	104	0	40
	duljina sisa	g	99	0	78	95	0	42
	debljina sisa	g	104	0	67	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	-1	74	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	80	109	-2	42
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	71	110	0	39
	čistoća vimena	g	106	1	66	105	0	37

### 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 2208 i 2207

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