

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201163815  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 45489506 MEACULPA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 24.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	73	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	99	-1	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	101	0	41
	fitnes	g	108	1	78	109	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	108	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	-32	75	140	-49	43
	dnevna kol. masti	g	8.3	-1.8	75	-2.8	-1.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-0.8	74	0.2	-1.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.1	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.06	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	72	95	0	42
	randman	g	104	0	70	106	1	41
	klase mesa	g	95	1	70	100	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	104	0	39
	perzistencija	g	103	1	75	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	79	98	0	43
	broj somatskih stanica	g	96	-2	75	97	-1	42
	protok mlijeka	g	114	0	81	110	0	44
	mastitis	g	107	3	50	103	3	30
	ciste	g	109	1	59	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	3	66	115	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	70	99	0	40
	vitalnost	g	105	-1	65	100	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	106	2	60	108	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	84	-2	66	89	-2	39
	skupna ocj. noge	g	112	0	58	113	1	36
	skupna ocj. vime	g	94	-1	78	98	0	43
	visina križa	g	112	1	76	109	0	43
	duljina leđa	g	107	1	70	105	-1	41
	širina zdjelice	g	101	0	68	101	-1	40
	dubina trupa	g	104	0	67	103	-1	40
	položaj zdjelice	g	105	-1	70	114	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	95	1	70	100	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	70	108	-1	40
	putice	g	112	0	65	107	-1	39
	visina papaka	g	108	-1	54	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	66	101	0	40
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	110	0	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201163815  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: DE 09 45489506 MEACULPA

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
 Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 24.03.2019  
 Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
 Majčin otac: DE 09 47682611  
 WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
 MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	69	99	1	40
	susp. ligament	g	102	1	63	100	1	38
	dubina vimena	g	95	0	74	94	0	42
	duljina sisa	g	112	0	79	102	0	43
	debljina sisa	g	112	0	69	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	88	-1	75	96	1	42
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	81	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	70	99	1	39
	čistoća vimena	g	105	0	68	101	0	40

### 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