

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201061724

Spol: M

Datum rođenja: 30.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 8200021951

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW):

Rang po polubraći ESI (OEZW):

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	126	-2	29	108	-1	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	130	-1	37			
	indeks mesnatosti	k	102	1	9			
	fitnes	k	106	-5	43	105	-1	25
	ekološki selekc. indeks	n	119	-1	42	107	-1	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1230	-75	25			
	dnevna kol. masti	n	37.9	-2.7	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	32.4	-1.1	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.15	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.12	0.02	25			
3.Meso	neto prirast	k	96	0	9			
	randman	k	103	0	8			
	klase mesa	k	102	0	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	102	-4	34	104	-1	24
	perzistencija	n	108	-1	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	96	-1	43	103	-1	25
	broj somatskih stanica	n	101	1	25			
	protok mlijeka	n	108	7	25			
	mastitis	k	96	-3	22	96	-3	
	ciste	k	99	-2	24	99	-2	
6.Plodnost	plodnost	k	103	-3	25	103	-3	
	lakoća tel. paternalna	n	101	-1	25	101	-1	
	lakoća tel. maternalna	n	102	0	25	102	0	
	vitalnost	n	113	0	25	113	0	
	poremećaj plodnosti	k	100	-1	24	100	-1	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	105	-2	74	106	-1	25
	skupna ocj. mišićavost	n	73	-1	62	67	0	25
	skupna ocj. noge	n	107	-1	57	103	-1	24
	skupna ocj. vime	n	93	0	74	108	-1	25
	visina križa	n	106	-1	71	109	-1	25
	duljina leđa	n	109	-2	65	109	0	25
	širina zdjelice	n	103	-2	64	98	-1	25
	dubina trupa	n	99	-3	63	97	-2	25
	položaj zdjelice	n	101	0	67	102	0	25
	kut skoč. zgloba	n	106	2	67	106	1	25
	izraž. skoč. zgloba	n	117	1	67	117	1	25
	putice	n	101	-1	62	99	0	25
	visina papaka	n	90	-1	55	92	0	24
	dulj. pred. vimena	n	104	0	63	108	0	25
	dulj. zad. vimena	n	113	-1	63	114	0	25
kut pred. vimena	n	102	0	65	107	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201061724

Spol: M

Datum rođenja: 30.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 8200021951

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW):

Rang po polubraći ESI (OEZW):

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	103	1	61	111	1	25
	dubina vimena	n	91	0	70	104	0	25
	duljina sisa	n	99	2	74	99	1	25
	debljina sisa	n	100	1	65	99	0	25
	smjer zad. sisa	n	93	1	71	97	0	25
	položaj prednjih sisa	n	90	0	77	99	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	84	-1	64	96	-2	25
	čistoća vimena	n	104	-1	64	104	1	25

### 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 2112 i 2111

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