

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953081884  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 50350368 MORITZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 47  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0949644294

Datum rođenja: 27.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 47  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	71	92	0	34
	fitnes	g	112	0	80	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	0	78	797	0	42
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	77	11.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	76	15.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.24	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.14	0	40
3.Meso	neto prirast	g	90	0	73	93	0	34
	randman	g	101	0	70	94	0	32
	klase mesa	g	99	0	71	94	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	99	0	34
	perzistencija	g	108	0	77	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	103	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	83	106	0	36
	mastitis	g	110	0	53	102	0	28
	ciste	g	103	0	62	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	105	0	36
	vitalnost	g	112	0	68	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	109	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	0	62	115	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	99	0	35
	visina križa	g	93	0	78	110	0	39
	duljina leđa	g	93	0	72	106	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	71	104	0	36
	dubina trupa	g	100	0	69	108	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	73	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	73	115	0	34
	putice	g	106	0	68	105	0	35
	visina papaka	g	101	0	57	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	103	0	35
kut pred. vimena	g	92	0	72	94	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953081884  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 50350368 MORITZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 47  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0949644294

Datum rođenja: 27.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 47  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	66	115	0	34
	dubina vimena	g	92	0	76	96	0	37
	duljina sisa	g	106	0	80	107	0	38
	debljina sisa	g	102	0	72	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	85	0	83	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	113	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	70	99	0	36

### 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 2301 i 2214

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova