

## 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): 6 / 47  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0949644294

Datum rođenja: 27.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 47  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	76	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	-1	72	91	0	34
	fitnes	g	109	1	81	99	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	82	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	-24	79	715	-19	42
	dnevna kol. masti	g	11	-0.3	78	9.1	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-0.9	77	13.1	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.23	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.14	0	40
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	74	92	0	34
	randman	g	101	0	71	94	0	32
	klase mesa	g	98	0	71	93	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	96	0	35
	perzistencija	g	105	0	78	101	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	101	0	38
	protok mlijeka	g	102	-1	84	105	-1	36
	mastitis	g	111	0	56	102	-1	29
	ciste	g	103	0	64	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	71	95	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	84	-1	80	90	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	104	-1	37
	vitalnost	g	110	0	69	107	1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	1	65	98	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	108	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	1	63	113	-1	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	98	0	35
	visina križa	g	91	-1	79	110	0	40
	duljina leđa	g	92	0	73	106	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	98	-2	70	107	-1	35
	položaj zdjelice	g	95	0	74	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	74	114	0	34
	putice	g	105	0	70	104	0	35
	visina papaka	g	101	0	59	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	107	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	71	102	-1	35
kut pred. vimena	g	92	1	73	93	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): **6 / 27**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0949644294**

Datum rođenja: **27.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 16 3601 519 POLLED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 47**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	68	114	0	34
	dubina vimena	g	93	1	77	96	0	37
	duljina sisa	g	106	0	81	107	1	38
	debljina sisa	g	100	1	73	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	1	78	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	76	112	-1	35
	čistoća vimena	g	99	-1	71	98	-1	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 2312 i 2308

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