

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200531313  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 527  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: AT 850253445

Datum rođenja: 12.01.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 41 0617 633 MANDL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 372 / 527  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	76	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	94	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	102	0	35
	fitnes	g	105	-1	81	102	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	100	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	74	-104	77	-290	-28	37
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-2	77	-10.8	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-2.1	76	-4.9	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.03	77	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	76	0.07	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	102	1	73	101	0	35
	randman	g	101	0	73	102	0	35
	klase mesa	g	103	0	72	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	72	105	-1	36
	perzistencija	g	95	1	77	95	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	77	108	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	83	95	0	37
	mastitis	g	96	1	60	102	0	35
	ciste	g	104	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	100	0	36
	vitalnost	g	98	-2	69	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	66	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	115	1	63	115	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	94	-1	33
	visina križa	g	105	-1	78	102	0	33
	duljina leđa	g	101	-1	72	100	-1	33
	širina zdjelice	g	98	-1	71	99	0	33
	dubina trupa	g	99	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	74	95	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	107	0	33
	putice	g	110	0	69	108	0	33
	visina papaka	g	110	0	60	109	1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	1	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	104	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	73	95	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200531313**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **306 / 527**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 850253445**

Datum rođenja: **12.01.2015**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 41 0617 633 MANDL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **372 / 527**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	94	0	33
	dubina vimena	g	99	0	77	97	1	33
	duljina sisa	g	103	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	113	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	83	89	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	100	-1	33
	čistoća vimena	g	102	1	71	101	0	33

### 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 2308 i 2305

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