

## 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): 316 / 524  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 850253445

Datum rođenja: 12.01.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 402 / 524

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	107	0	75	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	102	0	35
	fitnes	g	106	0	80	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	0	77	-256	0	37
	dnevna kol. masti	g	1	0	76	-9.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	75	-3.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	101	0	35
	randman	g	101	0	72	102	0	35
	klase mesa	g	104	0	71	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	106	0	36
	perzistencija	g	94	0	76	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	109	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	82	95	0	37
	mastitis	g	97	0	59	103	0	35
	ciste	g	105	0	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	100	0	36
	vitalnost	g	99	0	68	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	95	0	33
	visina križa	g	105	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	70	99	0	33
	dubina trupa	g	100	0	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	73	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	108	0	33
	putice	g	110	0	68	108	0	33
	visina papaka	g	110	0	58	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	104	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	72	96	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): **316 / 524**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 850253445**

Datum rođenja: **12.01.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): **402 / 524**  
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	98	0	76	96	0	33
	duljina sisa	g	103	0	80	103	0	33
	debljina sisa	g	113	0	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	101	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	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 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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima