

## 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): 249 / 524  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 850253445

Datum rođenja: 12.01.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 41 0617 633 MANDL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 356 / 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	108	1	75	101	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	85	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	102	0	35
	fitnes	g	106	0	80	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	82	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	63	77	-262	-6	37
	dnevna kol. masti	g	1.7	0.7	76	-9.8	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	1.3	76	-4.2	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	76	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	76	0.06	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	101	0	35
	randman	g	101	0	73	102	0	35
	klase mesa	g	103	-1	71	101	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	106	0	36
	perzistencija	g	94	0	77	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	108	-1	37
	protok mlijeka	g	102	0	83	95	0	37
	mastitis	g	95	-2	59	102	-1	35
	ciste	g	104	-1	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	73	100	0	36
	vitalnost	g	100	1	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	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	1	63	116	1	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	95	0	33
	visina križa	g	106	1	78	102	0	33
	duljina leđa	g	102	1	72	101	1	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	99	-1	70	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	108	0	73	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	94	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	73	107	-1	33
	putice	g	110	0	69	108	0	33
	visina papaka	g	110	0	59	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	94	-1	72	95	-1	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): 249 / 524  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 850253445

Datum rođenja: 12.01.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 41 0617 633 MANDL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 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	99	1	76	96	0	33
	duljina sisa	g	103	0	80	103	0	33
	debljina sisa	g	113	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	74	101	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	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 2304 i 2303

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