

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200643702**  
Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**  
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 31**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 0200319377**

Datum rođenja: **06.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **24 / 31**  
Posjednik: **IVAN KOJADIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	74	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	124	-1	72	113	-1	35
	fitnes	g	102	0	78	100	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	80	108	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	-6	76	236	-5	37
	dnevna kol. masti	g	13.1	0.4	75	10.7	0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-1	74	10.9	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	75	0.01	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	74	0.03	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	72	113	0	36
	randman	g	115	-2	71	106	-2	35
	klase mesa	g	122	0	71	112	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-3	68	98	-1	34
	perzistencija	g	92	4	75	97		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	80	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	99	0	36
	protok mlijeka	g	98	-2	81	109	0	36
	mastitis	g	105	3	51	102	1	28
	ciste	g	96	0	61	93	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	103	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	77	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	-2	72	105	-1	35
	vitalnost	g	103	2	67	104	1	34
	poremećaj plodnosti	g	110	2	62	105	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	67	110	-1	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	94	-1	30
	skupna ocj. vime	g	94	0	78	92	-1	32
	visina križa	g	94	0	76	95	1	33
	duljina leđa	g	104	-1	70	103	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	69	103	-1	32
	dubina trupa	g	102	-1	68	105	0	32
	položaj zdjelice	g	96	-1	71	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	106	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	71	96	0	31
	putice	g	96	1	67	98	0	32
	visina papaka	g	100	0	59	101	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	68	99	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	96	1	32
kut pred. vimena	g	100	-1	70	94	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200643702**  
Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**  
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 31**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 0200319377**

Datum rođenja: **06.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 31**  
Posjednik: **IVAN KOJADIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	65	95	-1	31
	dubina vimena	g	89	0	75	92	0	32
	duljina sisa	g	93	0	78	98	0	32
	debljina sisa	g	92	-1	70	100	-1	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	68	98	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	69	102	0	32

### 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 2108 i 2106

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