

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): **13 / 31**
MG: **AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200319377**

Datum rođenja: **06.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
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	total merit index	g	117	0	74	115	0	36
	daily milk index	g	109	0	84	108	0	40
	meat index	g	125	0	70	114	0	35
	fitness	g	102	0	78	101	0	38
	ecological total merit index	g	109	0	80	110	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	361	0	75	241	0	37
	daily fat yield	g	12.7	0	75	10.5	0	37
	daily protein yield	g	12.5	0	74	11.5	0	36
	daily fat content	g	-0.03	0	75	0	0	37
	daily protein content	g	0	0	74	0.04	0	36
3.Meso	net gain	g	117	0	72	113	0	36
	randman	g	117	0	70	108	0	35
	class	g	122	0	69	113	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	99	0	67	99	0	34
	persistence	g	88	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	99	0	79	99	0	39
	somatic cell score	g	100	0	75	99	0	36
	milking speed	g	100	0	81	109	0	36
	mastitis	g	102	0	50	101	0	28
	cysts	g	96	0	60	93	0	32
6.Plodnost	fertility	g	107	0	67	102	0	34
	calving ease paternal	g	98	0	77	99	0	37
	calving ease maternal	g	111	0	71	106	0	35
	vitality	g	101	0	67	103	0	34
	early fertility disorder	g	108	0	61	104	0	32
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	77	98	0	32
	sum. muscularity	g	114	0	66	111	0	32
	sum. legs	g	94	0	61	95	0	30
	sum. udder	g	94	0	78	93	0	32
	rump height	g	94	0	75	94	0	33
	back length	g	105	0	70	103	0	32
	rump width	g	105	0	68	104	0	32
	body depth	g	103	0	67	105	0	32
	rump angle	g	97	0	71	97	0	32
	rear leg side view	g	104	0	71	105	0	32
	hock joint thickness	g	95	0	71	96	0	31
	pasterns	g	95	0	66	98	0	31
	hoof height	g	100	0	58	102	0	29
	fore udder length	g	105	0	67	100	0	32
	rear udder length	g	97	0	67	95	0	32
fore udd. attach.	g	101	0	69	95	0	31	

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): **13 / 31**
MG: **AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200319377**

Datum rođenja: **06.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
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(%)
	suspensory ligament	g	94	0	64	96	0	31
	udder depth	g	89	0	74	92	0	32
	teat length	g	93	0	78	98	0	32
	teat thickness	g	93	0	69	101	0	32
	rear teats direction	g	98	0	75	98	0	32
	front teat placement	g	94	0	80	99	0	32
	rear teat placement	g	93	0	67	98	0	31
	udder cleanliness	g	105	0	68	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 2105 i 2104

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