

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664330
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 5
MG: AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 07.06.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 5
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	99	0	70	104	0	34
	daily milk index	g	96	0	81	99	0	39
	meat index	g	110	0	68	122	0	32
	fitness	g	96	0	75	93	0	36
	ecological total merit index	g	102	0	78	102	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-358	0	73	-48	0	35
	daily fat yield	g	-5.6	0	72	-5.1	0	35
	daily protein yield	g	-4.9	0	71	2.6	0	34
	daily fat content	g	0.12	0	72	-0.04	0	35
	daily protein content	g	0.1	0	71	0.06	0	34
3.Meso	net gain	g	112	0	69	122	0	33
	randman	g	113	0	66	118	0	30
	class	g	102	0	67	111	0	32
4.Dugovječnost	longevity	g	91	0	64	95	0	31
	persistence	g	106	0	71			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	77	96	0	37
	somatic cell score	g	100	0	72	92	0	34
	milking speed	g	96	0	78	100	0	35
	mastitis	g	107	0	46	103	0	25
	cysts	g	98	0	56	98	0	28
6.Plodnost	fertility	g	90	0	63	93	0	31
	calving ease paternal	g	107	0	74	96	0	35
	calving ease maternal	g	100	0	68	103	0	32
	vitality	g	105	0	62	99	0	31
	early fertility disorder	g	102	0	57	96	0	29
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	75	108	0	31
	sum. muscularity	g	110	0	63	115	0	28
	sum. legs	g	103	0	56	100	0	26
	sum. udder	g	111	0	75	104	0	30
	rump height	g	103	0	73	108	0	31
	back length	g	104	0	66	108	0	30
	rump width	g	106	0	65	111	0	29
	body depth	g	98	0	64	102	0	29
	rump angle	g	92	0	67	98	0	29
	rear leg side view	g	92	0	67	94	0	29
	hock joint thickness	g	90	0	67	88	0	29
	pasterns	g	106	0	62	104	0	28
	hoof height	g	114	0	53	111	0	25
	fore udder length	g	97	0	63	96	0	29
	rear udder length	g	92	0	64	93	0	29
fore udd. attach.	g	108	0	66	106	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200664330**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 5**
MG: **AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200193861**

Datum rođenja: **07.06.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 5**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	106	0	60	101	0	28
	udder depth	g	114	0	71	108	0	30
	teat length	g	99	0	75	99	0	31
	teat thickness	g	100	0	66	103	0	30
	rear teats direction	g	102	0	72	101	0	30
	front teat placement	g	102	0	77	96	0	30
	rear teat placement	g	102	0	62	99	0	28
	udder cleanliness	g	100	0	65	100	0	29

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