

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200614264
Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 5
MG: AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 21.01.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 5
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	113	0	69	107	0	36
	daily milk index	g	109	0	81	101	0	41
	meat index	g	115	0	66	119	0	34
	fitness	g	100	0	73	99	0	38
	ecological total merit index	g	114	0	76	107	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	477	0	72	96	0	37
	daily fat yield	g	15.1	0	71	-0.2	0	37
	daily protein yield	g	10.4	0	70	2.7	0	37
	daily fat content	g	-0.06	0	71	-0.05	0	37
	daily protein content	g	-0.08	0	70	-0.01	0	37
3.Meso	net gain	g	113	0	68	116	0	35
	randman	g	114	0	64	116	0	32
	class	g	109	0	65	112	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	62	100	0	33
	persistency	g	114	0	68			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	75	97	0	39
	somatic cell score	g	103	0	70	96	0	36
	milking speed	g	96	0	77	97	0	37
	mastitis	g	104	0	44	101	0	26
	cysts	g	94	0	54	98	0	30
6.Plodnost	fertility	g	89	0	61	96	0	32
	calving ease paternal	g	98	0	73	103	0	37
	calving ease maternal	g	108	0	66	104	0	34
	vitality	g	98	0	60	102	0	32
	early fertility disorder	g	98	0	55	100	0	30
7.Vanjština	sum. frame	g	100	0	73	100	0	31
	sum. muscularity	g	113	0	61	121	0	28
	sum. legs	g	94	0	55	96	0	26
	sum. udder	g	99	0	73	96	0	29
	rump height	g	99	0	71	99	0	31
	back length	g	101	0	65	100	0	30
	rump width	g	113	0	63	111	0	29
	body depth	g	91	0	62	95	0	28
	rump angle	g	100	0	66	104	0	29
	rear leg side view	g	106	0	65	98	0	28
	hock joint thickness	g	99	0	65	93	0	28
	pasterns	g	96	0	61	99	0	28
	hoof height	g	97	0	52	101	0	25
	fore udder length	g	90	0	62	90	0	28
	rear udder length	g	102	0	62	98	0	29
fore udd. attach.	g	103	0	63	102	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200614264**
Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**
Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 5**
MG: **AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **21.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 5**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	88	0	59	91	0	27
	udder depth	g	104	0	69	101	0	30
	teat length	g	99	0	74	97	0	31
	teat thickness	g	104	0	64	104	0	30
	rear teats direction	g	101	0	70	94	0	30
	front teat placement	g	101	0	75	92	0	30
	rear teat placement	g	93	0	60	90	0	27
	udder cleanliness	g	99	0	63	101	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