

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200941093
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 558 / 630
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200604286

Datum rođenja: 20.05.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 541 / 630
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	106	0	75	114	0	36
	daily milk index	g	96	0	84	104	0	39
	meat index	g	103	0	72	107	0	34
	fitness	g	113	0	80	113	0	38
	ecological total merit index	g	108	0	81	115	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-641	0	76	-77	0	35
	daily fat yield	g	-2.3	0	76	6	0	35
	daily protein yield	g	-9	0	75	5.6	0	35
	daily fat content	g	0.34	0	76	0.13	0	35
	daily protein content	g	0.19	0	75	0.11	0	35
3.Meso	net gain	g	104	0	73	106	0	34
	randman	g	97	0	72	103	0	34
	class	g	106	0	71	107	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	70	106	0	35
	persistence	g	89	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	111	0	81	112	0	38
	somatic cell score	g	109	0	76	114	0	35
	milking speed	g	96	0	82	94	0	36
	mastitis	g	114	0	57	108	0	33
	cysts	g	110	0	64	106	0	34
6.Plodnost	fertility	g	115	0	69	110	0	35
	calving ease paternal	g	86	0	77	96	0	35
	calving ease maternal	g	110	0	73	106	0	35
	vitality	g	103	0	69	105	0	35
	early fertility disorder	g	107	0	65	106	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	100	0	78	102	0	33
	sum. muscularity	g	110	0	68	110	0	33
	sum. legs	g	117	0	64	117	0	32
	sum. udder	g	100	0	79	100	0	33
	rump height	g	101	0	76	102	0	33
	back length	g	103	0	71	104	0	33
	rump width	g	101	0	70	102	0	33
	body depth	g	104	0	69	106	0	33
	rump angle	g	97	0	72	103	0	33
	rear leg side view	g	94	0	73	95	0	33
	hock joint thickness	g	103	0	73	105	0	33
	pasterns	g	111	0	68	110	0	33
	hoof height	g	112	0	62	111	0	32
	fore udder length	g	100	0	69	104	0	33
	rear udder length	g	102	0	69	104	0	33
fore udd. attach.	g	102	0	71	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200941093**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **558 / 630**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200604286**

Datum rođenja: **20.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **541 / 630**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	67	98	0	32
	udder depth	g	101	0	75	98	0	33
	teat length	g	102	0	79	103	0	33
	teat thickness	g	98	0	71	99	0	33
	rear teats direction	g	96	0	76	99	0	33
	front teat placement	g	92	0	82	92	0	33
	rear teat placement	g	101	0	69	99	0	32
	udder cleanliness	g	101	0	70	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 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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima