

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266407
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 594
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1201046790

Datum rođenja: 01.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 594
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	123	0	73	116	0	43
	daily milk index	g	126	0	83	112	0	46
	meat index	g	98	0	71	104	0	43
	fitness	g	102	0	78	102	0	44
	ecological total merit index	g	117	0	80	114	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	851	0	75	434	0	44
	daily fat yield	g	42	0	74	16.9	0	43
	daily protein yield	g	33	0	73	18.8	0	43
	daily fat content	g	0.08	0	74	-0.01	0	43
	daily protein content	g	0.03	0	73	0.04	0	43
3.Meso	net gain	g	104	0	72	106	0	43
	randman	g	94	0	71	100	0	43
	class	g	100	0	70	105	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	67	103	0	39
	persistence	g	99	0	73	103	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	106	0	79	107	0	44
	somatic cell score	g	105	0	74	106	0	43
	milking speed	g	116	0	81	112	0	45
	mastitis	g	109	0	50	108	0	32
	cysts	g	99	0	60	97	0	37
6.Plodnost	fertility	g	96	0	67	94	0	40
	calving ease paternal	g	115	0	77	106	0	44
	calving ease maternal	g	92	0	72	92	0	42
	vitality	g	111	0	68	107	0	42
	early fertility disorder	g	105	0	61	102	0	38
7.Vanjština	sum. frame	g	102	0	77	99	0	44
	sum. muscularity	g	96	0	66	101	0	41
	sum. legs	g	109	0	60	109	0	38
	sum. udder	g	102	0	77	101	0	43
	rump height	g	101	0	75	96	0	43
	back length	g	106	0	69	104	0	42
	rump width	g	99	0	68	100	0	41
	body depth	g	104	0	67	100	0	41
	rump angle	g	108	0	70	105	0	42
	rear leg side view	g	98	0	70	95	0	42
	hock joint thickness	g	105	0	70	98	0	41
	pasterns	g	103	0	66	106	0	40
	hoof height	g	104	0	57	104	0	37
	fore udder length	g	114	0	67	109	0	41
	rear udder length	g	109	0	67	106	0	41
fore udd. attach.	g	101	0	69	102	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201266407**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **218 / 594**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1201046790**

Datum rođenja: **01.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **313 / 594**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	108	0	64	103	0	40
	udder depth	g	97	0	74	98	0	43
	teat length	g	106	0	77	105	0	44
	teat thickness	g	98	0	69	102	0	42
	rear teats direction	g	106	0	74	106	0	43
	front teat placement	g	95	0	79	99	0	44
	rear teat placement	g	97	0	67	100	0	41
	udder cleanliness	g	105	0	68	102	0	41

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