

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678381
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 630
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200009360

Datum rođenja: 17.12.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 630
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	74	112	0	38
	daily milk index	g	104	0	84	102	0	41
	meat index	g	102	0	71	102	0	36
	fitness	g	118	0	79	111	0	40
	ecological total merit index	g	117	0	81	112	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	408	0	76	98	0	37
	daily fat yield	g	-5.1	0	75	-3.7	0	37
	daily protein yield	g	13.3	0	74	8.7	0	37
	daily fat content	g	-0.27	0	75	-0.1	0	37
	daily protein content	g	-0.01	0	74	0.07	0	37
3.Meso	net gain	g	103	0	72	102	0	36
	randman	g	101	0	71	101	0	36
	class	g	101	0	70	103	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	122	0	70	112	0	37
	persistence	g	100	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	113	0	81	111	0	40
	somatic cell score	g	111	0	76	111	0	37
	milking speed	g	98	0	81	94	0	37
	mastitis	g	115	0	56	110	0	35
	cysts	g	103	0	64	103	0	36
6.Plodnost	fertility	g	106	0	69	104	0	36
	calving ease paternal	g	115	0	77	111	0	37
	calving ease maternal	g	98	0	72	101	0	37
	vitality	g	110	0	68	109	0	36
	early fertility disorder	g	104	0	64	103	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	89	0	78	95	0	33
	sum. muscularity	g	106	0	68	108	0	33
	sum. legs	g	122	0	64	124	0	33
	sum. udder	g	102	0	79	101	0	33
	rump height	g	86	0	76	92	0	33
	back length	g	94	0	71	98	0	33
	rump width	g	98	0	70	102	0	33
	body depth	g	94	0	69	99	0	33
	rump angle	g	96	0	72	101	0	33
	rear leg side view	g	100	0	72	94	0	33
	hock joint thickness	g	109	0	72	108	0	33
	pasterns	g	113	0	68	116	0	33
	hoof height	g	108	0	61	111	0	33
	fore udder length	g	109	0	69	106	0	33
	rear udder length	g	110	0	69	106	0	33
fore udd. attach.	g	111	0	71	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200678381**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **286 / 630**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200009360**

Datum rođenja: **17.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **282 / 630**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	92	0	66	93	0	33
	udder depth	g	99	0	75	99	0	33
	teat length	g	98	0	79	103	0	33
	teat thickness	g	94	0	70	98	0	33
	rear teats direction	g	102	0	76	100	0	33
	front teat placement	g	86	0	81	92	0	33
	rear teat placement	g	98	0	68	98	0	33
	udder cleanliness	g	105	0	69	103	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