

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678377
Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubračići SI (GZW): 128 / 520
MG: AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200280541

Datum rođenja: 15.12.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubračići ESI (OEZW): 123 / 520
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	117	0	76	113	0	36
	daily milk index	g	111	0	85	104	0	39
	meat index	g	107	0	73	107	0	34
	fitness	g	104	0	81	105	0	39
	ecological total merit index	g	119	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	484	0	78	151	0	36
	daily fat yield	g	10.9	0	77	0.5	0	36
	daily protein yield	g	18.9	0	76	9.5	0	36
	daily fat content	g	-0.11	0	77	-0.07	0	36
	daily protein content	g	0.02	0	76	0.05	0	36
3.Meso	net gain	g	109	0	74	107	0	34
	randman	g	104	0	73	104	0	34
	class	g	105	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	111	0	72	105	0	36
	persistency	g	95	0	77			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	105	0	82	109	0	39
	somatic cell score	g	108	0	78	111	0	36
	milking speed	g	109	0	84	97	0	36
	mastitis	g	98	0	59	103	0	34
	cysts	g	98	0	66	100	0	35
6.Plodnost	fertility	g	90	0	72	96	0	35
	calving ease paternal	g	96	0	78	102	0	36
	calving ease maternal	g	111	0	75	104	0	35
	vitality	g	113	0	71	110	0	35
	early fertility disorder	g	96	0	67	99	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	80	100	0	33
	sum. muscularity	g	96	0	70	103	0	33
	sum. legs	g	120	0	66	121	0	33
	sum. udder	g	110	0	81	104	0	33
	rump height	g	102	0	77	102	0	33
	back length	g	103	0	73	101	0	33
	rump width	g	93	0	72	96	0	33
	body depth	g	101	0	71	101	0	33
	rump angle	g	104	0	74	105	0	33
	rear leg side view	g	97	0	75	93	0	33
	hock joint thickness	g	109	0	75	109	0	33
	pasterns	g	109	0	70	112	0	33
	hoof height	g	107	0	64	110	0	33
	fore udder length	g	110	0	71	109	0	33
rear udder length	g	111	0	71	106	0	33	
fore udd. attach.	g	100	0	73	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200678377**
Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **128 / 520**
MG: **AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200280541**

Datum rođenja: **15.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 520**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	100	0	69	98	0	33
	udder depth	g	99	0	77	99	0	33
	teat length	g	98	0	81	100	0	33
	teat thickness	g	100	0	72	99	0	33
	rear teats direction	g	120	0	78	110	0	33
	front teat placement	g	103	0	84	97	0	33
	rear teat placement	g	118	0	71	110	0	33
	udder cleanliness	g	100	0	71	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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		