

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596072
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 520
MG: AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200038904

Datum rođenja: 18.08.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 38895304 MERTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 520
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	76	113	0	36
	daily milk index	g	114	0	85	108	0	39
	meat index	g	99	0	73	100	0	34
	fitness	g	99	0	81	106	0	39
	ecological total merit index	g	107	0	82	112	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	622	0	77	291	0	36
	daily fat yield	g	15.5	0	76	9.9	0	36
	daily protein yield	g	21.5	0	76	12.8	0	36
	daily fat content	g	-0.12	0	76	-0.03	0	36
	daily protein content	g	-0.01	0	76	0.03	0	36
3.Meso	net gain	g	101	0	74	101	0	34
	randman	g	94	0	73	97	0	34
	class	g	103	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	72	104	0	36
	persistency	g	98	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	118	0	82	115	0	39
	somatic cell score	g	122	0	77	118	0	36
	milking speed	g	94	0	83	94	0	36
	mastitis	g	106	0	58	106	0	34
	cysts	g	90	0	65	98	0	35
6.Plodnost	fertility	g	84	0	71	95	0	35
	calving ease paternal	g	107	0	78	108	0	36
	calving ease maternal	g	107	0	74	103	0	35
	vitality	g	101	0	70	107	0	35
	early fertility disorder	g	93	0	66	99	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	109	0	79	102	0	33
	sum. muscularity	g	97	0	70	102	0	33
	sum. legs	g	111	0	65	116	0	33
	sum. udder	g	96	0	80	100	0	33
	rump height	g	114	0	77	105	0	33
	back length	g	106	0	72	101	0	33
	rump width	g	98	0	71	97	0	33
	body depth	g	103	0	70	100	0	33
	rump angle	g	117	0	73	109	0	33
	rear leg side view	g	92	0	74	95	0	33
	hock joint thickness	g	108	0	74	107	0	33
	pasterns	g	109	0	69	110	0	33
	hoof height	g	109	0	63	111	0	33
	fore udder length	g	107	0	70	105	0	33
	rear udder length	g	107	0	70	105	0	33
fore udd. attach.	g	103	0	72	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200596072**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **298 / 520**
MG: **AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200038904**

Datum rođenja: **18.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 38895304 MERTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **457 / 520**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	94	0	68	93	0	33
	udder depth	g	99	0	76	100	0	33
	teat length	g	110	0	80	106	0	33
	teat thickness	g	101	0	72	101	0	33
	rear teats direction	g	88	0	77	95	0	33
	front teat placement	g	98	0	83	97	0	33
	rear teat placement	g	100	0	71	99	0	33
	udder cleanliness	g	103	0	71	102	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		