

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849365
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 630
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 630
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	74	113	0	36
	daily milk index	g	109	0	84	104	0	39
	meat index	g	94	0	71	99	0	34
	fitness	g	114	0	79	111	0	38
	ecological total merit index	g	117	0	81	114	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	425	0	76	146	0	35
	daily fat yield	g	1.6	0	75	-0.2	0	35
	daily protein yield	g	21	0	74	11	0	35
	daily fat content	g	-0.2	0	75	-0.08	0	35
	daily protein content	g	0.07	0	74	0.07	0	35
3.Meso	net gain	g	101	0	73	102	0	34
	randman	g	94	0	71	97	0	34
	class	g	94	0	70	100	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	111	0	70	107	0	35
	persistence	g	99	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	117	0	81	117	0	38
	somatic cell score	g	119	0	76	117	0	35
	milking speed	g	94	0	82	94	0	35
	mastitis	g	110	0	56	109	0	34
	cysts	g	106	0	64	102	0	34
6.Plodnost	fertility	g	103	0	69	102	0	35
	calving ease paternal	g	112	0	77	108	0	35
	calving ease maternal	g	107	0	72	106	0	35
	vitality	g	111	0	68	108	0	35
	early fertility disorder	g	110	0	64	104	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	106	0	78	105	0	33
	sum. muscularity	g	101	0	68	105	0	33
	sum. legs	g	104	0	63	116	0	33
	sum. udder	g	109	0	79	104	0	33
	rump height	g	104	0	76	104	0	33
	back length	g	111	0	71	108	0	33
	rump width	g	107	0	70	104	0	33
	body depth	g	109	0	69	106	0	33
	rump angle	g	107	0	72	107	0	33
	rear leg side view	g	102	0	72	97	0	33
	hock joint thickness	g	102	0	72	109	0	33
	pasterns	g	98	0	68	106	0	33
	hoof height	g	105	0	61	107	0	33
fore udder length	g	114	0	68	107	0	33	
rear udder length	g	110	0	69	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849365
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 630
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 630
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	113	0	71	109	0	33
	suspensory ligament	g	94	0	66	90	0	33
	udder depth	g	101	0	75	101	0	33
	teat length	g	112	0	79	106	0	33
	teat thickness	g	103	0	70	97	0	33
	rear teats direction	g	106	0	76	103	0	33
	front teat placement	g	98	0	81	98	0	33
	rear teat placement	g	108	0	69	103	0	33
	udder cleanliness	g	109	0	69	104	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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima