

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201077574
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200750863

Datum rođenja: 20.04.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 1168
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 649 / 1168
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	115	0	73	115	0	36
	daily milk index	g	113	0	83	110	0	39
	meat index	g	106	0	70	105	0	34
	fitness	g	104	0	78	104	0	38
	ecological total merit index	g	110	0	80	109	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	844	0	74	562	0	35
	daily fat yield	g	20.6	0	74	19	0	35
	daily protein yield	g	15.3	0	73	10.5	0	35
	daily fat content	g	-0.17	0	74	-0.05	0	35
	daily protein content	g	-0.17	0	73	-0.11	0	35
3.Meso	net gain	g	107	0	71	104	0	34
	randman	g	102	0	70	103	0	34
	class	g	105	0	69	105	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	96	0	68	102	0	35
	persistency	g	117	0	71			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	106	0	79	104	0	38
	somatic cell score	g	112	0	74	107	0	35
	milking speed	g	100	0	80	100	0	35
	mastitis	g	97	0	53	101	0	33
	cysts	g	90	0	61	95	0	34
6.Plodnost	fertility	g	101	0	67	102	0	35
	calving ease paternal	g	103	0	75	101	0	35
	calving ease maternal	g	108	0	71	110	0	35
	vitality	g	96	0	67	97	0	35
	early fertility disorder	g	108	0	62	106	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	119	0	76	113	0	33
	sum. muscularity	g	111	0	66	106	0	33
	sum. legs	g	108	0	61	109	0	33
	sum. udder	g	82	0	76	92	0	33
	rump height	g	117	0	74	114	0	33
	back length	g	116	0	69	113	0	33
	rump width	g	111	0	68	106	0	33
	body depth	g	115	0	67	108	0	33
	rump angle	g	121	0	70	121	0	33
	rear leg side view	g	89	0	70	96	0	33
	hock joint thickness	g	92	0	70	97	0	33
	pasterns	g	107	0	66	108	0	33
	hoof height	g	108	0	59	108	0	32
	fore udder length	g	95	0	67	99	0	33
rear udder length	g	99	0	67	98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201077574
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200750863

Datum rođenja: 20.04.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 1168
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 649 / 1168
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	95	0	68	103	0	33
	suspensory ligament	g	90	0	64	96	0	33
	udder depth	g	94	0	73	100	0	33
	teat length	g	118	0	77	113	0	33
	teat thickness	g	110	0	69	108	0	33
	rear teats direction	g	81	0	74	89	0	33
	front teat placement	g	73	0	79	80	0	33
	rear teat placement	g	75	0	66	83	0	33
	udder cleanliness	g	102	0	68	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	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova