

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 975 / 1149
MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0943318597

Datum rođenja: 15.04.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 726 / 1149
Posjednik: AGRO BOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	97	0	75	96	0	37
	daily milk index	g	96	0	84	95	0	40
	meat index	g	103	0	72	101	0	34
	fitness	g	98	0	80	96	0	39
	ecological total merit index	g	101	0	82	99	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	148	0	76	-33	0	37
	daily fat yield	g	-11	0	76	-8.9	0	37
	daily protein yield	g	-1.4	0	75	-4	0	36
	daily fat content	g	-0.21	0	76	-0.09	0	37
	daily protein content	g	-0.08	0	75	-0.03	0	36
3.Meso	net gain	g	97	0	73	97	0	34
	randman	g	103	0	71	101	0	34
	class	g	105	0	70	103	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	71	102	0	36
	persistency	g	109	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	93	0	81	93	0	39
	somatic cell score	g	91	0	76	89	0	36
	milking speed	g	97	0	82	102	0	36
	mastitis	g	98	0	57	100	0	34
	cysts	g	96	0	64	98	0	35
6.Plodnost	fertility	g	94	0	70	96	0	35
	calving ease paternal	g	100	0	77	99	0	37
	calving ease maternal	g	103	0	73	101	0	36
	vitality	g	103	0	69	100	0	35
	early fertility disorder	g	94	0	65	97	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	99	0	78	99	0	33
	sum. muscularity	g	119	0	69	116	0	33
	sum. legs	g	96	0	64	102	0	33
	sum. udder	g	95	0	79	99	0	33
	rump height	g	97	0	76	98	0	33
	back length	g	98	0	71	97	0	33
	rump width	g	107	0	70	106	0	33
	body depth	g	98	0	69	101	0	33
	rump angle	g	94	0	72	98	0	33
	rear leg side view	g	111	0	73	108	0	33
	hock joint thickness	g	97	0	73	98	0	33
	pasterns	g	94	0	68	100	0	33
	hoof height	g	103	0	62	109	0	33
	fore udder length	g	92	0	69	97	0	33
	rear udder length	g	98	0	69	95	0	33
fore udd. attach.	g	96	0	71	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027

Spol: M

Datum rođenja: 15.04.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: DE 0943318597

Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER

Rang po polubraći SI (GZW): 975 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZV): 726 / 1149

MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: AGRO BOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	102	0	67	100	0	33
	udder depth	g	103	0	75	103	0	33
	teat length	g	109	0	79	103	0	33
	teat thickness	g	100	0	71	99	0	33
	rear teats direction	g	88	0	76	92	0	33
	front teat placement	g	89	0	81	94	0	33
	rear teat placement	g	89	0	69	94	0	32
	udder cleanliness	g	107	0	70	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

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima