

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 25.03.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraču SI (GZW): 785 / 1149
MG: AA pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 897 / 1149
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	100	0	74	102	0	36
	daily milk index	g	107	0	84	104	0	38
	meat index	g	97	0	71	98	0	34
	fitness	g	91	0	79	99	0	38
	ecological total merit index	g	97	0	81	104	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	270	0	75	158	0	35
	daily fat yield	g	8	0	75	4.1	0	35
	daily protein yield	g	12.4	0	74	6.1	0	35
	daily fat content	g	-0.04	0	75	-0.02	0	35
	daily protein content	g	0.03	0	74	0.01	0	35
3.Meso	net gain	g	102	0	72	100	0	34
	randman	g	92	0	70	95	0	34
	class	g	100	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	96	0	69	100	0	35
	persistency	g	95	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	89	0	80	93	0	38
	somatic cell score	g	87	0	75	90	0	35
	milking speed	g	100	0	81	104	0	35
	mastitis	g	93	0	56	97	0	34
	cysts	g	92	0	63	98	0	34
6.Plodnost	fertility	g	94	0	69	100	0	35
	calving ease paternal	g	101	0	76	103	0	35
	calving ease maternal	g	108	0	72	105	0	35
	vitality	g	98	0	68	99	0	35
	early fertility disorder	g	101	0	64	100	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	107	0	77	102	0	33
	sum. muscularity	g	107	0	68	108	0	33
	sum. legs	g	98	0	63	101	0	33
	sum. udder	g	104	0	78	102	0	33
	rump height	g	112	0	75	103	0	33
	back length	g	104	0	70	100	0	33
	rump width	g	103	0	69	103	0	33
	body depth	g	102	0	68	102	0	33
	rump angle	g	103	0	71	102	0	33
	rear leg side view	g	101	0	72	104	0	33
	hock joint thickness	g	98	0	72	100	0	33
	pasterns	g	102	0	67	101	0	33
	hoof height	g	103	0	61	104	0	33
	fore udder length	g	94	0	68	96	0	33
	rear udder length	g	101	0	68	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 25.03.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 785 / 1149
MG: AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 897 / 1149
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	105	0	70	108	0	33
	suspensory ligament	g	94	0	66	94	0	33
	udder depth	g	110	0	74	106	0	33
	teat length	g	100	0	78	103	0	33
	teat thickness	g	103	0	70	100	0	33
	rear teats direction	g	89	0	75	91	0	33
	front teat placement	g	97	0	80	98	0	33
	rear teat placement	g	93	0	68	94	0	32
	udder cleanliness	g	100	0	69	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima