

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565456

Spol: M

Datum rođenja: 15.11.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 6101515492

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1066 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1034 / 1149

MG: AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	94	0	75	93	0	39
	daily milk index	g	101	0	84	98	0	42
	meat index	g	95	0	72	95	0	37
	fitness	g	93	0	80	92	0	40
	ecological total merit index	g	94	0	82	93	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	126	0	77	-43	0	39
	daily fat yield	g	-6.7	0	76	-3.5	0	38
	daily protein yield	g	6.4	0	75	-1.2	0	38
	daily fat content	g	-0.15	0	76	-0.01	0	38
	daily protein content	g	0.02	0	75	0.01	0	38
3.Meso	net gain	g	100	0	73	94	0	37
	randman	g	90	0	71	94	0	37
	class	g	101	0	71	99	0	37
4.Dugovječnost	longevity	g	90	0	71	94	0	38
	persistency	g	94	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	83	0	82	87	0	41
	somatic cell score	g	83	0	77	85	0	38
	milking speed	g	107	0	83	106	0	39
	mastitis	g	90	0	57	91	0	35
	cysts	g	104	0	65	100	0	37
6.Plodnost	fertility	g	108	0	70	100	0	37
	calving ease paternal	g	109	0	77	105	0	38
	calving ease maternal	g	102	0	73	101	0	38
	vitality	g	100	0	69	101	0	37
	early fertility disorder	g	101	0	65	99	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	113	0	79	104	0	33
	sum. muscularity	g	105	0	69	106	0	33
	sum. legs	g	101	0	65	101	0	33
	sum. udder	g	90	0	80	99	0	33
	rump height	g	114	0	76	104	0	33
	back length	g	105	0	71	101	0	33
	rump width	g	106	0	71	102	0	33
	body depth	g	118	0	70	105	0	33
	rump angle	g	104	0	73	103	0	33
	rear leg side view	g	103	0	73	103	0	33
	hock joint thickness	g	99	0	73	98	0	33
	pasterns	g	100	0	69	100	0	33
	hoof height	g	111	0	62	109	0	33
	fore udder length	g	108	0	69	103	0	33
	rear udder length	g	97	0	70	94	0	33
fore udd. attach.	g	103	0	72	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565456

Spol: M

Datum rođenja: 15.11.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 6101515492

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1066 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1034 / 1149

MG: AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	98	0	67	98	0	33
	udder depth	g	93	0	76	102	0	33
	teat length	g	105	0	79	100	0	33
	teat thickness	g	111	0	71	101	0	33
	rear teats direction	g	90	0	77	91	0	33
	front teat placement	g	86	0	82	94	0	33
	rear teat placement	g	92	0	69	93	0	32
	udder cleanliness	g	101	0	70	101	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