

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201087706

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW):

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.06.2018

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći ESI (OEZW):

Posjednik: BKL D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	120	0	28	116	0	24
	daily milk index	n	120	0	36			
	meat index	k	102	0	8			
	fitness	k	114	0	45	106	0	23
	ecological total merit index	n	121	0	54	113	0	24
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	622	0	24			
	daily fat yield	n	27	0	24			
	daily protein yield	n	20.3	0	24			
	daily fat content	n	0.01	0	24			
	daily protein content	n	-0.02	0	24			
3.Meso	net gain	k	99	0	8			
	randman	k	102	0	8			
	class	k	102	0	8			
4.Dugovječnost	longevity	k	115	0	30	104	0	22
	persistence	n	97	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	104	0	40	102	0	24
	somatic cell score	n	98	0	23			
	milking speed	n	99	0	23			
	mastitis	k	99	0	15	99	0	
	cysts	k	100	0	19	100	0	
6.Plodnost	fertility	k	111	0	21	111	0	
	calving ease paternal	n	103	0	25	103	0	
	calving ease maternal	n	100	0	22	100	0	
	vitality	n	102	0	22	102	0	
	early fertility disorder	k	104	0	20	104	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	98	0	75	99	0	24
	sum. muscularity	n	86	0	64	88	0	23
	sum. legs	n	101	0	58	99	0	22
	sum. udder	n	123	0	76	105	0	23
	rump height	n	97	0	73	98	0	24
	back length	n	112	0	67	108	0	24
	rump width	n	99	0	66	101	0	24
	body depth	n	97	0	65	102	0	23
	rump angle	n	89	0	68	89	0	24
	rear leg side view	n	103	0	69	103	0	23
	hock joint thickness	n	107	0	69	109	0	23
	pasterns	n	95	0	64	92	0	23
	hoof height	n	96	0	55	94	0	21
	fore udder length	n	110	0	64	104	0	23
	rear udder length	n	108	0	65	108	0	23
	fore udd. attach.	n	116	0	67	103	0	23

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201087706

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW):

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.06.2018

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći ESI (OEZW):

Posjednik: BKL D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	99	0	62	101	0	23
	udder depth	n	110	0	72	99	0	24
	teat length	n	82	0	76	102	0	24
	teat thickness	n	86	0	67	99	0	24
	rear teats direction	n	109	0	73	106	0	24
	front teat placement	n	120	0	79	109	0	24
	rear teat placement	n	109	0	65	109	0	23
	udder cleanliness	n	102	0	65	99	0	24

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima