

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7101811397
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1101256615

Datum rođenja: 22.08.2009
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	110	0	31	104	0	25
	daily milk index	n	114	0	37			
	meat index	k	102	0	15			
	fitness	k	102	0	49	99	0	25
	ecological total merit index	n	108	0	57	105	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	411	0	25			
	daily fat yield	n	19.2	0	25			
	daily protein yield	n	14.2	0	25			
	daily fat content	n	0.03	0	25			
	daily protein content	n	0	0	25			
3.Meso	net gain	k	101	0	16			
	randman	k	104	0	13			
	class	k	100	0	15			
4.Dugovječnost	longevity	k	103	0	35	100	0	25
	persistence	n	108	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	94	0	44	97	0	25
	somatic cell score	n	93	0	25			
	milking speed	n	94	0	25			
	mastitis	k	94	0	25	94	0	
	cysts	k	101	0	25	101	0	
6.Plodnost	fertility	k	103	0	25	103	0	
	calving ease paternal	n	100	0	25	100	0	
	calving ease maternal	n	99	0	25	99	0	
	vitality	n	98	0	25	98	0	
	early fertility disorder	k	102	0	25	102	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	109	0	77	103	0	25
	sum. muscularity	n	88	0	66	88	0	25
	sum. legs	n	97	0	63	98	0	25
	sum. udder	n	102	0	79	107	0	25
	rump height	n	111	0	74	102	0	25
	back length	n	113	0	69	110	0	25
	rump width	n	105	0	68	104	0	25
	body depth	n	104	0	67	104	0	25
	rump angle	n	91	0	71	92	0	25
	rear leg side view	n	98	0	72	101	0	25
	hock joint thickness	n	108	0	72	109	0	25
	pasterns	n	87	0	66	88	0	25
	hoof height	n	90	0	60	92	0	25
	fore udder length	n	89	0	67	96	0	25
	rear udder length	n	111	0	67	110	0	25
fore udd. attach.	n	98	0	70	106	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7101811397
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1101256615

Datum rođenja: 22.08.2009
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	107	0	65	106	0	25
	udder depth	n	107	0	74	105	0	25
	teat length	n	106	0	78	99	0	25
	teat thickness	n	105	0	69	105	0	25
	rear teats direction	n	109	0	75	112	0	25
	front teat placement	n	90	0	81	102	0	25
	rear teat placement	n	106	0	68	111	0	25
	udder cleanliness	n	101	0	68	101	0	25

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima