

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200937184
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: DE 09 48271424 MINT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200242694

Datum rođenja: 28.07.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	123	0	29	108	0	25
	daily milk index	n	130	0	37			
	meat index	k	96	0	9			
	fitness	k	111	0	44	105	0	25
	ecological total merit index	n	117	0	43	106	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	1231	0	25			
	daily fat yield	n	35	0	25			
	daily protein yield	n	34.1	0	25			
	daily fat content	n	-0.18	0	25			
	daily protein content	n	-0.1	0	25			
3.Meso	net gain	k	96	0	9			
	randman	k	95	0	8			
	class	k	99	0	9			
4.Dugovječnost	longevity	k	112	0	35	105	0	25
	persistence							
5.Vime-zdravlje	udder health	n	114	0	44	113	0	25
	somatic cell score	n	109	0	25			
	milking speed	n	100	0	25			
	mastitis	k	109	0	24	109	0	
	cysts	k	100	0	25	100	0	
6.Plodnost	fertility	k	103	0	25	103	0	
	calving ease paternal	n	101	0	25	101	0	
	calving ease maternal	n	94	0	25	94	0	
	vitality	n	100	0	25	100	0	
	early fertility disorder	k	103	0	25	103	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	117	0	76	106	0	25
	sum. muscularity	n	76	0	65	71	0	25
	sum. legs	n	110	0	61	110	0	25
	sum. udder	n	114	0	78	118	0	25
	rump height	n	120	0	74	108	0	25
	back length	n	113	0	68	107	0	25
	rump width	n	104	0	67	99	0	25
	body depth	n	109	0	66	105	0	25
	rump angle	n	94	0	70	96	0	25
	rear leg side view	n	109	0	70	107	0	25
	hock joint thickness	n	119	0	70	124	0	25
	pasterns	n	96	0	65	96	0	25
	hoof height	n	97	0	59	93	0	25
	fore udder length	n	113	0	66	114	0	25
	rear udder length	n	118	0	66	121	0	25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200937184
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: DE 09 48271424 MINT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200242694

Datum rođenja: 28.07.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	n	106	0	69	109	0	25
	suspensory ligament	n	104	0	64	113	0	25
	udder depth	n	109	0	73	104	0	25
	teat length	n	106	0	77	99	0	25
	teat thickness	n	100	0	68	92	0	25
	rear teats direction	n	101	0	74	107	0	25
	front teat placement	n	116	0	80	109	0	25
	rear teat placement	n	104	0	66	112	0	25
	udder cleanliness	n	107	0	67	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima