

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106357
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 48401439 HUERDE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 102
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 102
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	122	0	74	115	0	36
	daily milk index	g	118	0	84	112	0	39
	meat index	g	104	0	71	100	0	34
	fitness	g	110	0	79	107	0	38
	ecological total merit index	g	116	0	81	113	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	853	0	76	544	0	36
	daily fat yield	g	31.1	0	75	23.3	0	36
	daily protein yield	g	20.4	0	75	12.3	0	36
	daily fat content	g	-0.05	0	75	0.01	0	36
	daily protein content	g	-0.11	0	75	-0.08	0	36
3.Meso	net gain	g	110	0	73	103	0	35
	randman	g	100	0	71	96	0	34
	class	g	104	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	68	104	0	33
	persistency	g	113	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	111	0	80	108	0	38
	somatic cell score	g	115	0	76	108	0	35
	milking speed	g	100	0	82	97	0	36
	mastitis	g	95	0	52	100	0	29
	cysts	g	108	0	61	103	0	32
6.Plodnost	fertility	g	105	0	68	99	0	33
	calving ease paternal	g	109	0	77	107	0	36
	calving ease maternal	g	93	0	72	97	0	35
	vitality	g	97	0	68	100	0	35
	early fertility disorder	g	109	0	63	103	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	95	0	78	97	0	33
	sum. muscularity	g	109	0	68	104	0	32
	sum. legs	g	91	0	62	94	0	31
	sum. udder	g	111	0	78	103	0	32
	rump height	g	94	0	76	95	0	33
	back length	g	98	0	70	100	0	33
	rump width	g	98	0	69	101	0	32
	body depth	g	100	0	68	101	0	32
	rump angle	g	100	0	72	102	0	32
	rear leg side view	g	99	0	72	100	0	32
	hock joint thickness	g	90	0	72	94	0	32
	pasterns	g	91	0	67	96	0	32
	hoof height	g	101	0	59	100	0	31
fore udder length	g	99	0	68	94	0	32	
rear udder length	g	101	0	68	98	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106357
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 48401439 HUERDE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 102
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 102
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	109	0	70	105	0	32
	suspensory ligament	g	105	0	66	105	0	32
	udder depth	g	103	0	75	100	0	33
	teat length	g	94	0	79	98	0	33
	teat thickness	g	97	0	70	98	0	33
	rear teats direction	g	108	0	75	108	0	33
	front teat placement	g	109	0	81	104	0	32
	rear teat placement	g	105	0	69	105	0	32
	udder cleanliness	g	104	0	69	104	0	32

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima