

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266107
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	123	0	19	112	0	21
	daily milk index	n	128	0	18			
	meat index	k	100	0	8			
	fitness	k	108	0	36	99	0	22
	ecological total merit index	n	123	0	48	110	0	22
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	828	0	11			
	daily fat yield	n	36.5	0	11			
	daily protein yield	n	24.1	0	11			
	daily fat content	n	0.02	0	11			
	daily protein content	n	-0.06	0	11			
3.Meso	net gain	k	101	0	8			
	randman	k	97	0	8			
	class	k	103	0	8			
4.Dugovječnost	longevity	k	111	0	22	103	0	20
	persistence	n	114	0	65			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	96	0	28	97	0	21
	somatic cell score	n	96	0	10			
	milking speed	n	103	0	10			
	mastitis	k	97	0	8	97	0	
	cysts	k	97	0	9	97	0	
6.Plodnost	fertility	k	98	0	9	98	0	
	calving ease paternal	n	105	0	25	105	0	
	calving ease maternal	n	99	0	23	99	0	
	vitality	n	101	0	25	101	0	
	early fertility disorder	k	100	0	9	100	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	108	0	71	106	0	20
	sum. muscularity	n	80	0	58	82	0	18
	sum. legs	n	115	0	52	110	0	16
	sum. udder	n	116	0	72	120	0	20
	rump height	n	108	0	68	106	0	20
	back length	n	109	0	61	111	0	19
	rump width	n	104	0	60	104	0	18
	body depth	n	110	0	58	106	0	18
	rump angle	n	103	0	63	98	0	19
	rear leg side view	n	109	0	63	101	0	19
	hock joint thickness	n	115	0	63	112	0	19
	pasterns	n	105	0	57	102	0	18
	hoof height	n	107	0	49	102	0	16
	fore udder length	n	116	0	58	116	0	18
rear udder length	n	123	0	59	121	0	18	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266107
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	n	99	0	61	107	0	18
	suspensory ligament	n	107	0	56	107	0	17
	udder depth	n	99	0	67	107	0	20
	teat length	n	98	0	72	104	0	20
	teat thickness	n	106	0	61	106	0	18
	rear teats direction	n	99	0	68	103	0	20
	front teat placement	n	105	0	75	104	0	21
	rear teat placement	n	104	0	59	103	0	18
	udder cleanliness	n	101	0	59	102	0	18

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima