

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266465
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 02.03.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
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	107	0	36	99	0	22
	ecological total merit index	n	124	0	49	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	113	0	22	103	0	20
	persistence	n	103	0	65			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	100	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	115	0	72	106	0	20
	sum. muscularity	n	85	0	58	82	0	18
	sum. legs	n	108	0	52	110	0	16
	sum. udder	n	129	0	73	120	0	20
	rump height	n	114	0	69	106	0	20
	back length	n	120	0	62	111	0	19
	rump width	n	111	0	60	104	0	18
	body depth	n	113	0	59	106	0	18
	rump angle	n	96	0	64	98	0	19
	rear leg side view	n	107	0	64	101	0	19
	hock joint thickness	n	110	0	64	112	0	19
	pasterns	n	101	0	58	102	0	18
	hoof height	n	102	0	50	102	0	16
	fore udder length	n	122	0	59	116	0	18
	rear udder length	n	124	0	59	121	0	18
fore udd. attach.	n	115	0	62	107	0	18	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201266465**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **02.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	105	0	56	107	0	17
	udder depth	n	106	0	68	107	0	20
	teat length	n	108	0	72	104	0	20
	teat thickness	n	109	0	61	106	0	18
	rear teats direction	n	108	0	68	103	0	20
	front teat placement	n	113	0	76	104	0	21
	rear teat placement	n	105	0	60	103	0	18
	udder cleanliness	n	107	0	60	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima