

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201334289
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8201042889

Datum rođenja: 26.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	115	0	27	113	0	23
	daily milk index	n	118	0	34			
	meat index	k	96	0	9			
	fitness	k	110	0	41	107	0	23
	ecological total merit index	n	118	0	51	113	0	24
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	846	0	24			
	daily fat yield	n	28.3	0	23			
	daily protein yield	n	15.8	0	23			
	daily fat content	n	-0.08	0	23			
	daily protein content	n	-0.16	0	23			
3.Meso	net gain	k	97	0	9			
	randman	k	95	0	9			
	class	k	100	0	9			
4.Dugovječnost	longevity	k	108	0	24	103	0	20
	persistence	n	104	0	70			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	103	0	38	107	0	23
	somatic cell score	n	100	0	23			
	milking speed	n	97	0	24			
	mastitis	k	98	0	9	98	0	
	cysts	k	101	0	11	101	0	
6.Plodnost	fertility	k	105	0	15	105	0	
	calving ease paternal	n	102	0	25	102	0	
	calving ease maternal	n	106	0	23	106	0	
	vitality	n	97	0	24	97	0	
	early fertility disorder	k	102	0	16	102	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	104	0	75	108	0	24
	sum. muscularity	n	88	0	63	91	0	23
	sum. legs	n	103	0	57	108	0	22
	sum. udder	n	113	0	75	112	0	24
	rump height	n	104	0	72	108	0	24
	back length	n	114	0	66	116	0	24
	rump width	n	98	0	65	106	0	24
	body depth	n	99	0	64	106	0	24
	rump angle	n	96	0	67	100	0	24
	rear leg side view	n	101	0	68	100	0	23
	hock joint thickness	n	102	0	67	106	0	23
	pasterns	n	98	0	63	99	0	23
	hoof height	n	104	0	54	102	0	21
	fore udder length	n	102	0	63	97	0	24
	rear udder length	n	110	0	64	107	0	24
fore udd. attach.	n	104	0	66	109	0	23	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201334289**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8201042889**

Datum rođenja: **26.07.2020**
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	102	0	61	109	0	23
	udder depth	n	108	0	71	108	0	24
	teat length	n	99	0	75	98	0	24
	teat thickness	n	91	0	66	99	0	24
	rear teats direction	n	108	0	72	107	0	24
	front teat placement	n	112	0	78	108	0	24
	rear teat placement	n	107	0	64	109	0	23
	udder cleanliness	n	104	0	64	101	0	24

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima