

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201177074
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 949
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 09.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 949
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	125	0	74	123	0	38
	daily milk index	g	115	0	83	113	0	41
	meat index	g	124	0	71	116	0	37
	fitness	g	105	0	79	108	0	40
	ecological total merit index	g	114	0	80	118	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	687	0	75	612	0	38
	daily fat yield	g	21.2	0	74	16	0	38
	daily protein yield	g	21.2	0	74	19.1	0	38
	daily fat content	g	-0.09	0	74	-0.11	0	38
	daily protein content	g	-0.04	0	74	-0.03	0	38
3.Meso	net gain	g	126	0	72	117	0	37
	randman	g	118	0	71	113	0	37
	class	g	114	0	70	109	0	37
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	68	105	0	37
	persistency	g	98	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	84	0	80	94	0	41
	somatic cell score	g	88	0	75	97	0	38
	milking speed	g	94	0	81	95	0	39
	mastitis	g	85	0	53	99	0	34
	cysts	g	102	0	62	103	0	36
6.Plodnost	fertility	g	115	0	68	112	0	37
	calving ease paternal	g	106	0	77	106	0	38
	calving ease maternal	g	112	0	72	107	0	37
	vitality	g	113	0	68	111	0	37
	early fertility disorder	g	111	0	62	106	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	115	0	77	106	0	33
	sum. muscularity	g	121	0	67	106	0	32
	sum. legs	g	101	0	61	101	0	32
	sum. udder	g	89	0	77	98	0	33
	rump height	g	111	0	75	105	0	33
	back length	g	113	0	70	106	0	33
	rump width	g	115	0	69	108	0	33
	body depth	g	119	0	67	108	0	33
	rump angle	g	93	0	71	90	0	33
	rear leg side view	g	103	0	71	102	0	32
	hock joint thickness	g	93	0	71	98	0	32
	pasterns	g	100	0	67	98	0	32
	hoof height	g	105	0	59	106	0	31
	fore udder length	g	106	0	67	110	0	33
	rear udder length	g	104	0	68	102	0	33
fore udd. attach.	g	99	0	69	98	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201177074**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **149 / 949**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **09.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **407 / 949**
Posjednik: **ŽELJKO LULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	95	0	65	94	0	32
	udder depth	g	82	0	74	91	0	33
	teat length	g	117	0	78	112	0	33
	teat thickness	g	106	0	69	105	0	33
	rear teats direction	g	90	0	75	96	0	33
	front teat placement	g	92	0	80	105	0	33
	rear teat placement	g	93	0	67	99	0	32
	udder cleanliness	g	101	0	68	103	0	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima