

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201046517
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 321 / 696
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 02.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 419 / 696
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	115	0	73	113	0	36
	daily milk index	g	110	0	83	106	0	39
	meat index	g	107	0	71	109	0	34
	fitness	g	107	0	79	104	0	38
	ecological total merit index	g	104	0	80	106	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	369	0	75	256	0	35
	daily fat yield	g	12.1	0	74	7.8	0	35
	daily protein yield	g	14.3	0	73	10.5	0	35
	daily fat content	g	-0.04	0	74	-0.04	0	35
	daily protein content	g	0.02	0	73	0.02	0	35
3.Meso	net gain	g	108	0	72	112	0	34
	randman	g	102	0	70	106	0	34
	class	g	106	0	69	106	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	68	102	0	35
	persistency	g	104	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	80	102	0	38
	somatic cell score	g	101	0	75	98	0	35
	milking speed	g	101	0	81	101	0	36
	mastitis	g	106	0	54	106	0	32
	cysts	g	98	0	62	98	0	33
6.Plodnost	fertility	g	103	0	68	102	0	34
	calving ease paternal	g	105	0	76	103	0	35
	calving ease maternal	g	100	0	71	104	0	35
	vitality	g	104	0	67	104	0	34
	early fertility disorder	g	104	0	62	102	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	96	0	77	97	0	33
	sum. muscularity	g	111	0	67	109	0	32
	sum. legs	g	97	0	62	98	0	31
	sum. udder	g	108	0	78	105	0	32
	rump height	g	92	0	75	94	0	33
	back length	g	97	0	70	97	0	32
	rump width	g	104	0	69	103	0	32
	body depth	g	104	0	67	103	0	32
	rump angle	g	102	0	71	102	0	32
	rear leg side view	g	106	0	71	100	0	32
	hock joint thickness	g	95	0	71	93	0	32
	pasterns	g	96	0	67	99	0	32
	hoof height	g	100	0	59	102	0	31
	fore udder length	g	106	0	67	102	0	32
	rear udder length	g	101	0	68	102	0	32
fore udd. attach.	g	114	0	70	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201046517**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **321 / 696**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **02.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **419 / 696**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	106	0	65	104	0	32
	udder depth	g	95	0	74	97	0	32
	teat length	g	114	0	78	106	0	33
	teat thickness	g	101	0	69	103	0	32
	rear teats direction	g	96	0	75	96	0	32
	front teat placement	g	108	0	80	106	0	32
	rear teat placement	g	98	0	68	97	0	32
	udder cleanliness	g	103	0	68	101	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima