

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067927
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 336 / 578
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8101980739

Datum rođenja: 02.03.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 578
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	114	0	74	110	0	38
	daily milk index	g	103	0	83	102	0	41
	meat index	g	117	0	70	111	0	37
	fitness	g	111	0	79	106	0	40
	ecological total merit index	g	115	0	80	110	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	320	0	75	197	0	38
	daily fat yield	g	-0.3	0	74	1	0	38
	daily protein yield	g	6.6	0	74	4.5	0	38
	daily fat content	g	-0.17	0	74	-0.08	0	38
	daily protein content	g	-0.06	0	74	-0.03	0	38
3.Meso	net gain	g	109	0	71	109	0	37
	randman	g	116	0	70	109	0	37
	class	g	111	0	69	108	0	37
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	69	100	0	37
	persistency	g	91	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	109	0	80	106	0	41
	somatic cell score	g	109	0	75	108	0	38
	milking speed	g	99	0	81	97	0	38
	mastitis	g	103	0	54	103	0	35
	cysts	g	104	0	62	102	0	36
6.Plodnost	fertility	g	115	0	68	106	0	37
	calving ease paternal	g	99	0	76	101	0	38
	calving ease maternal	g	107	0	71	100	0	37
	vitality	g	98	0	67	101	0	37
	early fertility disorder	g	114	0	63	107	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	77	101	0	33
	sum. muscularity	g	112	0	67	112	0	33
	sum. legs	g	95	0	62	96	0	33
	sum. udder	g	106	0	77	100	0	33
	rump height	g	99	0	75	99	0	33
	back length	g	102	0	70	103	0	33
	rump width	g	106	0	69	105	0	33
	body depth	g	96	0	68	100	0	33
	rump angle	g	103	0	71	100	0	33
	rear leg side view	g	93	0	71	97	0	33
	hock joint thickness	g	86	0	71	93	0	33
	pasterns	g	97	0	67	98	0	33
	hoof height	g	100	0	60	97	0	32
	fore udder length	g	106	0	67	103	0	33
	rear udder length	g	91	0	68	96	0	33
fore udd. attach.	g	105	0	69	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201067927**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **336 / 578**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8101980739**

Datum rođenja: **02.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **229 / 578**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	100	0	65	99	0	33
	udder depth	g	106	0	74	99	0	33
	teat length	g	107	0	77	101	0	33
	teat thickness	g	103	0	69	102	0	33
	rear teats direction	g	99	0	74	95	0	33
	front teat placement	g	107	0	80	105	0	33
	rear teat placement	g	103	0	66	103	0	32
	udder cleanliness	g	103	0	68	104	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima