

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937188
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: DE 09 40049340 WILLENBER
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 121
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200565249

Datum rođenja: 11.07.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 121
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	74	107	0	38
	daily milk index	g	107	0	84	102	0	41
	meat index	g	105	0	71	107	0	36
	fitness	g	117	0	79	103	0	40
	ecological total merit index	g	116	0	81	101	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	134	0	76	71	0	38
	daily fat yield	g	10.6	0	75	4.2	0	37
	daily protein yield	g	9.1	0	74	2.2	0	37
	daily fat content	g	0.06	0	75	0.02	0	37
	daily protein content	g	0.05	0	74	0	0	37
3.Meso	net gain	g	97	0	72	103	0	36
	randman	g	108	0	70	106	0	35
	class	g	103	0	70	105	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	114	0	70	103	0	37
	persistence	g	102	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	114	0	81	104	0	40
	somatic cell score	g	111	0	76	104	0	37
	milking speed	g	84	0	82	92	0	38
	mastitis	g	114	0	56	103	0	35
	cysts	g	113	0	63	105	0	36
6.Plodnost	fertility	g	112	0	69	104	0	37
	calving ease paternal	g	94	0	77	94	0	37
	calving ease maternal	g	104	0	72	101	0	37
	vitality	g	100	0	68	97	0	36
	early fertility disorder	g	102	0	64	103	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	106	0	78	103	0	33
	sum. muscularity	g	106	0	68	105	0	33
	sum. legs	g	114	0	63	109	0	32
	sum. udder	g	106	0	78	101	0	33
	rump height	g	111	0	76	104	0	33
	back length	g	103	0	70	103	0	33
	rump width	g	100	0	69	101	0	33
	body depth	g	95	0	68	101	0	33
	rump angle	g	104	0	72	101	0	33
	rear leg side view	g	93	0	72	99	0	33
	hock joint thickness	g	97	0	72	97	0	33
	pasterns	g	114	0	68	109	0	33
	hoof height	g	110	0	60	105	0	32
	fore udder length	g	90	0	68	99	0	33
	rear udder length	g	97	0	69	98	0	33
fore udd. attach.	g	109	0	70	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937188**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **DE 09 40049340 WILLENBER**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 121**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200565249**

Datum rođenja: **11.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 121**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	110	0	66	108	0	33
	udder depth	g	114	0	75	102	0	33
	teat length	g	94	0	78	98	0	33
	teat thickness	g	96	0	70	100	0	33
	rear teats direction	g	98	0	75	99	0	33
	front teat placement	g	97	0	81	101	0	33
	rear teat placement	g	101	0	67	102	0	32
	udder cleanliness	g	108	0	69	107	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima