

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937431
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 49967179 VIAN TOR
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 100
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 100
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	74	110	0	39
	daily milk index	g	116	0	84	113	0	43
	meat index	g	108	0	72	105	0	37
	fitness	g	88	0	78	94	0	40
	ecological total merit index	g	103	0	80	105	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	853	0	76	533	0	40
	daily fat yield	g	28.1	0	75	25.7	0	40
	daily protein yield	g	17.7	0	74	12.1	0	40
	daily fat content	g	-0.08	0	75	0.04	0	40
	daily protein content	g	-0.14	0	74	-0.08	0	40
3.Meso	net gain	g	112	0	73	106	0	38
	randman	g	101	0	72	98	0	37
	class	g	109	0	71	109	0	37
4.Dugovječnost	longevity	g	111	0	67	110	0	36
	persistency	g	96	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	89	0	80	96	0	42
	somatic cell score	g	87	0	75	93	0	40
	milking speed	g	123	0	82	121	0	40
	mastitis	g	95	0	51	100	0	31
	cysts	g	93	0	60	95	0	34
6.Plodnost	fertility	g	83	0	67	90	0	36
	calving ease paternal	g	80	0	77	78	0	39
	calving ease maternal	g	101	0	72	103	0	38
	vitality	g	85	0	68	88	0	38
	early fertility disorder	g	97	0	61	98	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	108	0	78	103	0	33
	sum. muscularity	g	111	0	68	109	0	32
	sum. legs	g	100	0	62	99	0	31
	sum. udder	g	104	0	78	103	0	32
	rump height	g	108	0	76	102	0	33
	back length	g	107	0	71	104	0	33
	rump width	g	108	0	70	105	0	33
	body depth	g	110	0	68	105	0	32
	rump angle	g	89	0	72	92	0	33
	rear leg side view	g	93	0	72	100	0	32
	hock joint thickness	g	77	0	72	88	0	32
	pasterns	g	103	0	67	100	0	32
	hoof height	g	110	0	59	105	0	31
	fore udder length	g	105	0	68	96	0	32
	rear udder length	g	110	0	69	106	0	32
fore udd. attach.	g	112	0	70	105	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937431**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **DE 09 49967179 VIANTOR**
Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 100**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 100**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	95	0	66	99	0	32
	udder depth	g	98	0	75	102	0	33
	teat length	g	112	0	79	105	0	33
	teat thickness	g	119	0	70	112	0	33
	rear teats direction	g	93	0	75	97	0	33
	front teat placement	g	103	0	81	101	0	33
	rear teat placement	g	91	0	68	93	0	32
	udder cleanliness	g	98	0	69	98	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima