

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020284
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200737178

Datum rođenja: 20.01.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 278
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	110	0	74	109	0	36
	daily milk index	g	100	0	84	101	0	39
	meat index	g	99	0	70	105	0	34
	fitness	g	116	0	79	110	0	38
	ecological total merit index	g	114	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-86	0	76	227	0	35
	daily fat yield	g	2.6	0	75	-2	0	35
	daily protein yield	g	-2.4	0	74	3.2	0	35
	daily fat content	g	0.08	0	75	-0.13	0	35
	daily protein content	g	0.01	0	74	-0.05	0	35
3.Meso	net gain	g	100	0	72	104	0	34
	randman	g	95	0	70	100	0	34
	class	g	104	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	109	0	69	112	0	35
	persistence	g	115	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	111	0	80	106	0	38
	somatic cell score	g	107	0	75	104	0	35
	milking speed	g	99	0	81	103	0	36
	mastitis	g	115	0	54	106	0	32
	cysts	g	106	0	63	103	0	34
6.Plodnost	fertility	g	109	0	68	104	0	34
	calving ease paternal	g	114	0	77	103	0	35
	calving ease maternal	g	98	0	72	101	0	35
	vitality	g	108	0	68	101	0	35
	early fertility disorder	g	105	0	63	104	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	100	0	78	101	0	33
	sum. muscularity	g	116	0	67	116	0	33
	sum. legs	g	100	0	62	98	0	32
	sum. udder	g	103	0	78	101	0	33
	rump height	g	99	0	75	99	0	33
	back length	g	99	0	70	101	0	33
	rump width	g	105	0	69	105	0	33
	body depth	g	100	0	68	103	0	33
	rump angle	g	96	0	71	107	0	33
	rear leg side view	g	84	0	71	86	0	33
	hock joint thickness	g	90	0	71	88	0	33
	pasterns	g	101	0	67	100	0	33
	hoof height	g	106	0	60	109	0	32
	fore udder length	g	97	0	68	102	0	33
rear udder length	g	96	0	68	100	0	33	
fore udd. attach.	g	108	0	70	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201020284**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **180 / 278**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1200737178**

Datum rođenja: **20.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 278**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	65	96	0	32
	udder depth	g	103	0	74	99	0	33
	teat length	g	107	0	78	104	0	33
	teat thickness	g	99	0	70	102	0	33
	rear teats direction	g	96	0	75	101	0	33
	front teat placement	g	118	0	80	109	0	33
	rear teat placement	g	105	0	68	101	0	33
	udder cleanliness	g	101	0	69	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima