

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200800584
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 278
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200565371

Datum rođenja: 30.03.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 278
Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	118	0	74	111	0	36
	daily milk index	g	102	0	84	103	0	39
	meat index	g	107	0	71	102	0	34
	fitness	g	121	0	79	113	0	38
	ecological total merit index	g	115	0	81	113	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	288	0	76	258	0	35
	daily fat yield	g	8.2	0	75	6	0	35
	daily protein yield	g	-0.1	0	74	1.4	0	35
	daily fat content	g	-0.05	0	75	-0.05	0	35
	daily protein content	g	-0.13	0	74	-0.09	0	35
3.Meso	net gain	g	107	0	72	103	0	34
	randman	g	103	0	70	98	0	34
	class	g	107	0	70	105	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	123	0	69	114	0	35
	persistency	g	112	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	107	0	81	104	0	38
	somatic cell score	g	106	0	76	102	0	35
	milking speed	g	100	0	82	104	0	36
	mastitis	g	104	0	54	103	0	32
	cysts	g	110	0	63	102	0	34
6.Plodnost	fertility	g	117	0	69	108	0	35
	calving ease paternal	g	100	0	77	97	0	35
	calving ease maternal	g	92	0	72	97	0	35
	vitality	g	103	0	68	101	0	35
	early fertility disorder	g	110	0	64	105	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	95	0	78	97	0	33
	sum. muscularity	g	118	0	68	116	0	33
	sum. legs	g	98	0	63	101	0	32
	sum. udder	g	104	0	78	101	0	33
	rump height	g	91	0	76	94	0	33
	back length	g	96	0	70	97	0	33
	rump width	g	101	0	69	102	0	33
	body depth	g	103	0	68	102	0	33
	rump angle	g	98	0	72	104	0	33
	rear leg side view	g	83	0	72	86	0	33
	hock joint thickness	g	97	0	72	98	0	33
	pasterns	g	93	0	67	98	0	33
	hoof height	g	103	0	60	103	0	32
	fore udder length	g	100	0	68	102	0	33
rear udder length	g	98	0	68	101	0	33	
fore udd. attach.	g	116	0	70	109	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200800584**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 278**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 278**
Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	88	0	66	89	0	32
	udder depth	g	106	0	75	101	0	33
	teat length	g	104	0	78	104	0	33
	teat thickness	g	103	0	70	106	0	33
	rear teats direction	g	106	0	75	101	0	33
	front teat placement	g	92	0	81	93	0	33
	rear teat placement	g	97	0	68	95	0	33
	udder cleanliness	g	97	0	69	99	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