

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200411265
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 680
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7101889974

Datum rođenja: 15.08.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 680
Posjednik: AGRO BOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	112	0	71	109	0	35
	daily milk index	g	108	0	81	107	0	37
	meat index	g	92	0	68	97	0	33
	fitness	g	111	0	76	108	0	37
	ecological total merit index	g	115	0	78	112	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	275	0	72	203	0	34
	daily fat yield	g	10.1	0	72	9.4	0	34
	daily protein yield	g	12.4	0	71	9.4	0	34
	daily fat content	g	-0.02	0	72	0.02	0	34
	daily protein content	g	0.03	0	71	0.03	0	34
3.Meso	net gain	g	99	0	69	102	0	33
	randman	g	90	0	68	94	0	33
	class	g	94	0	67	99	0	33
4.Dugovječnost	longevity	g	113	0	66	107	0	34
	persistence	g	114	0	69			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	78	103	0	37
	somatic cell score	g	101	0	72	100	0	34
	milking speed	g	99	0	78	100	0	34
	mastitis	g	107	0	54	107	0	33
	cysts	g	103	0	60	102	0	33
6.Plodnost	fertility	g	104	0	65	104	0	33
	calving ease paternal	g	103	0	73	103	0	34
	calving ease maternal	g	108	0	69	104	0	33
	vitality	g	100	0	64	100	0	33
	early fertility disorder	g	103	0	61	103	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	92	0	74	101	0	31
	sum. muscularity	g	99	0	64	102	0	31
	sum. legs	g	111	0	60	107	0	31
	sum. udder	g	103	0	75	103	0	31
	rump height	g	91	0	72	101	0	31
	back length	g	97	0	67	106	0	31
	rump width	g	103	0	66	105	0	31
	body depth	g	96	0	65	103	0	31
	rump angle	g	96	0	68	101	0	31
	rear leg side view	g	88	0	68	94	0	31
	hock joint thickness	g	105	0	68	103	0	31
	pasterns	g	102	0	64	101	0	31
	hoof height	g	97	0	58	98	0	31
	fore udder length	g	89	0	65	89	0	31
	rear udder length	g	110	0	65	106	0	31
fore udd. attach.	g	104	0	67	107	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200411265**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **124 / 680**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7101889974**

Datum rođenja: **15.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 680**
Posjednik: **AGRO BOS D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	63	94	0	31
	udder depth	g	102	0	71	103	0	31
	teat length	g	92	0	75	98	0	31
	teat thickness	g	103	0	67	99	0	31
	rear teats direction	g	105	0	72	104	0	31
	front teat placement	g	100	0	77	98	0	31
	rear teat placement	g	97	0	65	97	0	31
	udder cleanliness	g	99	0	66	100	0	31

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima