

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200387086
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 702 / 723
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 012337216

Datum rođenja: 22.08.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 715 / 723
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	89	0	75	95	0	37
	daily milk index	g	91	0	84	91	0	40
	meat index	g	103	0	72	105	0	34
	fitness	g	93	0	80	98	0	39
	ecological total merit index	g	88	0	81	98	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-368	0	77	-416	0	37
	daily fat yield	g	-16.4	0	76	-15	0	37
	daily protein yield	g	-9.9	0	75	-8.6	0	36
	daily fat content	g	-0.01	0	76	0.03	0	37
	daily protein content	g	0.04	0	75	0.08	0	36
3.Meso	net gain	g	106	0	73	107	0	34
	randman	g	99	0	71	102	0	34
	class	g	104	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	90	0	71	96	0	36
	persistence	g	94	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	97	0	81	102	0	39
	somatic cell score	g	93	0	76	101	0	36
	milking speed	g	104	0	82	105	0	36
	mastitis	g	108	0	57	106	0	34
	cysts	g	100	0	64	100	0	35
6.Plodnost	fertility	g	100	0	70	97	0	35
	calving ease paternal	g	96	0	77	102	0	37
	calving ease maternal	g	106	0	73	103	0	36
	vitality	g	92	0	69	97	0	35
	early fertility disorder	g	100	0	65	97	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	106	0	78	106	0	33
	sum. muscularity	g	116	0	68	114	0	33
	sum. legs	g	93	0	64	98	0	33
	sum. udder	g	91	0	79	97	0	33
	rump height	g	105	0	76	106	0	33
	back length	g	106	0	71	105	0	33
	rump width	g	108	0	70	110	0	33
	body depth	g	107	0	69	105	0	33
	rump angle	g	106	0	72	103	0	33
	rear leg side view	g	104	0	73	106	0	33
	hock joint thickness	g	88	0	73	98	0	33
	pasterns	g	98	0	68	99	0	33
	hoof height	g	97	0	62	97	0	33
	fore udder length	g	91	0	69	88	0	33
	rear udder length	g	90	0	69	91	0	33
fore udd. attach.	g	98	0	71	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200387086**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **702 / 723**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 012337216**

Datum rođenja: **22.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **715 / 723**
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	89	0	67	95	0	33
	udder depth	g	97	0	75	102	0	33
	teat length	g	102	0	79	103	0	33
	teat thickness	g	102	0	71	97	0	33
	rear teats direction	g	91	0	76	100	0	33
	front teat placement	g	90	0	81	98	0	33
	rear teat placement	g	89	0	68	98	0	32
	udder cleanliness	g	102	0	70	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