

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200387064**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **671 / 723**
MG: **MSH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 781801516**

Datum rođenja: **09.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **685 / 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	92	0	74	97	0	37
	daily milk index	g	95	0	83	92	0	40
	meat index	g	91	0	70	100	0	34
	fitness	g	98	0	79	104	0	39
	ecological total merit index	g	93	0	80	101	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-428	0	75	-459	0	37
	daily fat yield	g	-4.5	0	74	-10.7	0	37
	daily protein yield	g	-8.5	0	74	-11.5	0	36
	daily fat content	g	0.18	0	74	0.11	0	37
	daily protein content	g	0.09	0	74	0.06	0	36
3.Meso	net gain	g	94	0	71	103	0	34
	randman	g	96	0	70	99	0	34
	class	g	89	0	69	98	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	93	0	69	99	0	36
	persistence	g	98	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	109	0	80	106	0	39
	somatic cell score	g	109	0	75	105	0	36
	milking speed	g	101	0	80	105	0	36
	mastitis	g	103	0	56	105	0	34
	cysts	g	98	0	63	101	0	35
6.Plodnost	fertility	g	97	0	68	101	0	35
	calving ease paternal	g	102	0	76	103	0	37
	calving ease maternal	g	108	0	71	107	0	36
	vitality	g	94	0	67	99	0	35
	early fertility disorder	g	98	0	63	99	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	77	107	0	33
	sum. muscularity	g	99	0	67	107	0	33
	sum. legs	g	96	0	62	100	0	33
	sum. udder	g	100	0	77	102	0	33
	rump height	g	105	0	75	106	0	33
	back length	g	108	0	69	106	0	33
	rump width	g	110	0	69	111	0	33
	body depth	g	97	0	67	102	0	33
	rump angle	g	100	0	71	102	0	33
	rear leg side view	g	104	0	71	103	0	33
	hock joint thickness	g	104	0	71	101	0	33
	pasterns	g	98	0	67	100	0	33
	hoof height	g	96	0	60	99	0	33
	fore udder length	g	82	0	67	85	0	33
	rear udder length	g	91	0	68	93	0	33
fore udd. attach.	g	103	0	69	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200387064**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **671 / 723**
MG: **MSH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 781801516**

Datum rođenja: **09.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **685 / 723**
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	90	0	65	95	0	33
	udder depth	g	115	0	74	110	0	33
	teat length	g	96	0	77	100	0	33
	teat thickness	g	96	0	69	96	0	33
	rear teats direction	g	102	0	74	103	0	33
	front teat placement	g	88	0	79	100	0	33
	rear teat placement	g	99	0	67	101	0	33
	udder cleanliness	g	105	0	68	104	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		