

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200474710
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
Otac: AT 400.484.214 RAVE
Rang po polubračići SI (GZW):
MG: **MSM+-**

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3101729720

Datum rođenja: 16.02.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 415.974.747 RECHBERG
Rang po polubračići ESI (OEZW):
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	114	0	29	101	0	25
	daily milk index	n	123	0	37			
	meat index	k	96	0	10			
	fitness	k	106	0	44	101	0	25
	ecological total merit index	n	112	0	43	103	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	928	0	25			
	daily fat yield	n	24.4	0	25			
	daily protein yield	n	28	0	25			
	daily fat content	n	-0.16	0	25			
	daily protein content	n	-0.06	0	25			
3.Meso	net gain	k	91	0	10			
	randman	k	97	0	9			
	class	k	100	0	10			
4.Dugovječnost	longevity	k	110	0	35	104	0	25
	persistence							
5.Vime-zdravlje	udder health	n	108	0	44	110	0	25
	somatic cell score	n	104	0	25			
	milking speed	n	96	0	25			
	mastitis	k	108	0	24	108	0	
	cysts	k	101	0	25	101	0	
6.Plodnost	fertility	k	99	0	25	99	0	
	calving ease paternal	n	97	0	25	97	0	
	calving ease maternal	n	97	0	25	97	0	
	vitality	n	91	0	25	91	0	
	early fertility disorder	k	100	0	25	100	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	99	0	78	99	0	25
	sum. muscularity	n	77	0	67	77	0	25
	sum. legs	n	90	0	63	91	0	25
	sum. udder	n	116	0	80	122	0	25
	rump height	n	99	0	75	100	0	25
	back length	n	99	0	70	101	0	25
	rump width	n	101	0	69	105	0	25
	body depth	n	94	0	68	96	0	25
	rump angle	n	90	0	72	89	0	25
	rear leg side view	n	109	0	72	108	0	25
	hock joint thickness	n	112	0	72	111	0	25
	pasterns	n	94	0	67	91	0	25
	hoof height	n	80	0	61	88	0	25
	fore udder length	n	114	0	68	107	0	25
	rear udder length	n	121	0	68	112	0	25
fore udd. attach.	n	108	0	71	113	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200474710**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
Otac: **AT 400.484.214 RAVE**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **MSM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3101729720**

Datum rođenja: **16.02.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 415.974.747 RECHBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	111	0	66	114	0	25
	udder depth	n	103	0	75	112	0	25
	teat length	n	93	0	78	91	0	25
	teat thickness	n	87	0	69	87	0	25
	rear teats direction	n	113	0	76	109	0	25
	front teat placement	n	105	0	82	108	0	25
	rear teat placement	n	101	0	69	106	0	25
	udder cleanness	n	101	0	68	102	0	25

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	+-	M		