

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200565187
Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 998 / 1149
MG: MSM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 09.08.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1096 / 1149
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	96	0	72	98	0	36
	daily milk index	g	103	0	82	103	0	39
	meat index	g	95	0	69	98	0	36
	fitness	g	94	0	78	95	0	38
	ecological total merit index	g	91	0	79	96	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	162	0	74	252	0	36
	daily fat yield	g	2.8	0	73	2.1	0	36
	daily protein yield	g	5.5	0	72	6.5	0	36
	daily fat content	g	-0.05	0	73	-0.1	0	36
	daily protein content	g	0	0	72	-0.03	0	36
3.Meso	net gain	g	89	0	70	93	0	36
	randman	g	94	0	69	97	0	35
	class	g	103	0	68	103	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	91	0	68	97	0	35
	persistency	g	99	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	93	0	79	90	0	38
	somatic cell score	g	90	0	73	91	0	36
	milking speed	g	99	0	79	100	0	36
	mastitis	g	104	0	53	98	0	33
	cysts	g	98	0	61	100	0	34
6.Plodnost	fertility	g	101	0	67	100	0	35
	calving ease paternal	g	96	0	75	101	0	36
	calving ease maternal	g	106	0	70	103	0	35
	vitality	g	94	0	66	99	0	35
	early fertility disorder	g	101	0	61	99	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	76	100	0	31
	sum. muscularity	g	107	0	66	105	0	31
	sum. legs	g	95	0	61	97	0	31
	sum. udder	g	83	0	76	90	0	31
	rump height	g	107	0	74	101	0	31
	back length	g	102	0	68	99	0	31
	rump width	g	104	0	67	102	0	31
	body depth	g	104	0	66	102	0	31
	rump angle	g	96	0	70	102	0	31
	rear leg side view	g	108	0	70	109	0	31
	hock joint thickness	g	100	0	70	101	0	31
	pasterns	g	101	0	66	99	0	31
	hoof height	g	102	0	59	103	0	31
	fore udder length	g	88	0	66	98	0	31
rear udder length	g	102	0	66	99	0	31	
fore udd. attach.	g	90	0	68	96	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200565187**
Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **998 / 1149**
MG: **MSM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **09.08.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1096 / 1149**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	94	0	64	94	0	31
	udder depth	g	93	0	73	94	0	31
	teat length	g	102	0	76	101	0	31
	teat thickness	g	100	0	68	98	0	31
	rear teats direction	g	96	0	73	91	0	31
	front teat placement	g	89	0	79	91	0	31
	rear teat placement	g	101	0	65	97	0	30
	udder cleanliness	g	101	0	67	101	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		