

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200280621
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
Otac: DE 09 39373401 HULKOR
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 219
MG: MSH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9101618198

Datum rođenja: 25.09.2012
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 219
Posjednik: LIDA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	121	0	74	107	0	36
	daily milk index	g	108	0	84	101	0	39
	meat index	g	109	0	70	107	0	34
	fitness	g	118	0	79	106	0	39
	ecological total merit index	g	118	0	81	105	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	202	0	76	88	0	36
	daily fat yield	g	8.3	0	75	-1.1	0	36
	daily protein yield	g	12.2	0	74	4.3	0	35
	daily fat content	g	0	0	75	-0.06	0	36
	daily protein content	g	0.06	0	74	0.02	0	35
3.Meso	net gain	g	104	0	72	105	0	34
	randman	g	107	0	70	103	0	34
	class	g	108	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	117	0	70	103	0	36
	persistence	g	93	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	114	0	80	112	0	39
	somatic cell score	g	116	0	75	113	0	36
	milking speed	g	91	0	81	92	0	36
	mastitis	g	106	0	55	106	0	33
	cysts	g	99	0	63	97	0	35
6.Plodnost	fertility	g	110	0	69	100	0	35
	calving ease paternal	g	98	0	76	93	0	36
	calving ease maternal	g	104	0	72	102	0	35
	vitality	g	113	0	68	103	0	35
	early fertility disorder	g	106	0	64	101	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	90	0	78	98	0	33
	sum. muscularity	g	110	0	67	112	0	33
	sum. legs	g	100	0	62	96	0	32
	sum. udder	g	104	0	78	101	0	33
	rump height	g	87	0	75	96	0	33
	back length	g	94	0	70	98	0	33
	rump width	g	97	0	69	102	0	33
	body depth	g	94	0	68	103	0	33
	rump angle	g	102	0	71	106	0	33
	rear leg side view	g	101	0	71	99	0	33
	hock joint thickness	g	98	0	71	95	0	33
	pasterns	g	98	0	67	96	0	33
	hoof height	g	105	0	60	100	0	32
	fore udder length	g	98	0	68	102	0	33
	rear udder length	g	99	0	68	98	0	33
fore udd. attach.	g	105	0	70	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200280621**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **DE 09 39373401 HULKOR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 219**
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 9101618198**

Datum rođenja: **25.09.2012**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
 Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 219**
 Posjednik: **LIDA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	66	102	0	33
	udder depth	g	102	0	74	98	0	33
	teat length	g	99	0	78	103	0	33
	teat thickness	g	91	0	70	96	0	33
	rear teats direction	g	91	0	75	95	0	33
	front teat placement	g	102	0	80	103	0	33
	rear teat placement	g	100	0	66	101	0	32
	udder cleanliness	g	111	0	69	107	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		