

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200387149
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 449 / 723
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 194851116

Datum rođenja: 08.10.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 723
Posjednik: GORAN MILJIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	101	0	74	94	0	37
	daily milk index	g	95	0	84	93	0	40
	meat index	g	98	0	71	96	0	34
	fitness	g	108	0	79	102	0	39
	ecological total merit index	g	106	0	81	99	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-385	0	76	-363	0	36
	daily fat yield	g	-12.5	0	75	-14.4	0	36
	daily protein yield	g	-3.1	0	74	-6	0	36
	daily fat content	g	0.05	0	75	0.01	0	36
	daily protein content	g	0.14	0	74	0.09	0	36
3.Meso	net gain	g	103	0	72	102	0	34
	randman	g	97	0	70	95	0	34
	class	g	98	0	70	97	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	99	0	70	99	0	36
	persistency	g	115	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	100	0	80	102	0	39
	somatic cell score	g	99	0	75	101	0	36
	milking speed	g	108	0	81	105	0	36
	mastitis	g	103	0	57	104	0	34
	cysts	g	103	0	63	98	0	35
6.Plodnost	fertility	g	113	0	69	105	0	35
	calving ease paternal	g	93	0	77	98	0	37
	calving ease maternal	g	103	0	72	100	0	35
	vitality	g	97	0	68	95	0	35
	early fertility disorder	g	110	0	64	106	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	108	0	78	106	0	35
	sum. muscularity	g	106	0	68	104	0	34
	sum. legs	g	102	0	63	101	0	33
	sum. udder	g	98	0	78	101	0	34
	rump height	g	107	0	75	105	0	35
	back length	g	107	0	70	108	0	34
	rump width	g	108	0	69	108	0	34
	body depth	g	107	0	68	106	0	34
	rump angle	g	97	0	72	96	0	34
	rear leg side view	g	98	0	72	100	0	34
	hock joint thickness	g	94	0	72	98	0	33
	pasterns	g	108	0	68	102	0	34
	hoof height	g	106	0	61	100	0	33
	fore udder length	g	89	0	68	91	0	34
	rear udder length	g	95	0	68	97	0	34
fore udd. attach.	g	97	0	70	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200387149**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **449 / 723**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 194851116**

Datum rođenja: **08.10.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **341 / 723**
Posjednik: **GORAN MILJIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	93	0	66	92	0	33
	udder depth	g	100	0	75	103	0	34
	teat length	g	101	0	78	101	0	34
	teat thickness	g	100	0	70	97	0	34
	rear teats direction	g	101	0	75	101	0	34
	front teat placement	g	99	0	80	103	0	34
	rear teat placement	g	94	0	67	97	0	32
	udder cleanliness	g	99	0	69	101	0	34

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