

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200279339
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 1170
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6101789974

Datum rođenja: 04.03.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 1170
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	113	0	77	104	0	36
	daily milk index	g	112	0	85	107	0	39
	meat index	g	94	0	74	99	0	34
	fitness	g	104	0	82	96	0	39
	ecological total merit index	g	109	0	83	101	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	653	0	78	253	0	36
	daily fat yield	g	9.6	0	77	6.3	0	36
	daily protein yield	g	23.3	0	77	13.3	0	36
	daily fat content	g	-0.21	0	77	-0.05	0	36
	daily protein content	g	0	0	77	0.05	0	36
3.Meso	net gain	g	96	0	75	100	0	34
	randman	g	94	0	74	98	0	34
	class	g	97	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	106	0	73	96	0	36
	persistency	g	103	0	77			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	83	102	0	39
	somatic cell score	g	102	0	78	102	0	36
	milking speed	g	117	0	85	114	0	36
	mastitis	g	105	0	60	101	0	35
	cysts	g	94	0	67	93	0	35
6.Plodnost	fertility	g	97	0	72	93	0	35
	calving ease paternal	g	106	0	79	94	0	36
	calving ease maternal	g	110	0	75	106	0	35
	vitality	g	102	0	71	97	0	35
	early fertility disorder	g	99	0	67	98	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	80	106	0	33
	sum. muscularity	g	104	0	71	102	0	33
	sum. legs	g	105	0	67	103	0	33
	sum. udder	g	105	0	82	96	0	33
	rump height	g	105	0	78	106	0	33
	back length	g	105	0	73	106	0	33
	rump width	g	102	0	72	99	0	33
	body depth	g	100	0	71	104	0	33
	rump angle	g	98	0	75	102	0	33
	rear leg side view	g	99	0	75	104	0	33
	hock joint thickness	g	93	0	75	98	0	33
	pasterns	g	111	0	70	108	0	33
	hoof height	g	110	0	64	105	0	33
	fore udder length	g	100	0	71	98	0	33
	rear udder length	g	95	0	71	100	0	33
fore udd. attach.	g	98	0	74	92	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200279339**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **142 / 1170**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6101789974**

Datum rođenja: **04.03.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **166 / 1170**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	92	0	69	97	0	33
	udder depth	g	108	0	77	98	0	33
	teat length	g	89	0	81	89	0	33
	teat thickness	g	109	0	73	107	0	33
	rear teats direction	g	117	0	78	102	0	33
	front teat placement	g	109	0	84	98	0	33
	rear teat placement	g	100	0	71	95	0	33
	udder cleanliness	g	105	0	72	103	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