

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200541678
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014
Otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 9
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 01.09.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 9
Posjednik: DARIO FERENČINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	109	0	73	102	0	37
	daily milk index	g	107	0	83	97	0	41
	meat index	g	102	0	69	100	0	35
	fitness	g	102	0	78	104	0	39
	ecological total merit index	g	107	0	79	101	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	514	0	75	135	0	38
	daily fat yield	g	4.1	0	74	-8.5	0	38
	daily protein yield	g	14.9	0	73	1.1	0	38
	daily fat content	g	-0.21	0	74	-0.17	0	38
	daily protein content	g	-0.04	0	73	-0.04	0	38
3.Meso	net gain	g	103	0	70	101	0	35
	randman	g	103	0	66	100	0	32
	class	g	101	0	68	99	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	106	0	67	107	0	35
	persistency	g	100	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	100	0	79	107	0	39
	somatic cell score	g	104	0	74	106	0	37
	milking speed	g	108	0	79	99	0	37
	mastitis	g	99	0	49	106	0	28
	cysts	g	96	0	60	97	0	33
6.Plodnost	fertility	g	98	0	66	101	0	35
	calving ease paternal	g	106	0	76	99	0	38
	calving ease maternal	g	104	0	71	102	0	36
	vitality	g	99	0	65	92	0	34
	early fertility disorder	g	96	0	61	98	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	94	0	76	102	0	32
	sum. muscularity	g	85	0	65	93	0	32
	sum. legs	g	102	0	60	95	0	30
	sum. udder	g	91	0	76	95	0	32
	rump height	g	94	0	74	103	0	33
	back length	g	94	0	68	103	0	32
	rump width	g	96	0	67	103	0	32
	body depth	g	96	0	66	100	0	32
	rump angle	g	106	0	69	104	0	32
	rear leg side view	g	99	0	69	100	0	32
	hock joint thickness	g	107	0	69	100	0	31
	pasterns	g	100	0	65	100	0	32
	hoof height	g	100	0	57	102	0	29
	fore udder length	g	104	0	66	95	0	32
	rear udder length	g	121	0	66	104	0	32
fore udd. attach.	g	85	0	68	93	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200541678**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**
Otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 9**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **01.09.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 9**
Posjednik: **DARIO FERENČINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	95	0	63	97	0	31
	udder depth	g	85	0	73	97	0	32
	teat length	g	97	0	76	97	0	32
	teat thickness	g	100	0	68	103	0	32
	rear teats direction	g	92	0	73	99	0	32
	front teat placement	g	97	0	78	100	0	32
	rear teat placement	g	101	0	61	104	0	27
	udder cleanliness	g	106	0	67	102	0	32

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