

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200351444
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2014
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 1170
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200217627

Datum rođenja: 26.04.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 1170
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	115	0	77	105	0	36
	daily milk index	g	114	0	86	108	0	39
	meat index	g	96	0	75	100	0	34
	fitness	g	102	0	82	97	0	39
	ecological total merit index	g	113	0	84	104	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	512	0	78	254	0	35
	daily fat yield	g	15	0	78	6.6	0	35
	daily protein yield	g	22.1	0	77	14.7	0	35
	daily fat content	g	-0.08	0	78	-0.05	0	35
	daily protein content	g	0.05	0	77	0.07	0	35
3.Meso	net gain	g	99	0	76	102	0	34
	randman	g	97	0	74	99	0	34
	class	g	96	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	99	0	74	94	0	36
	persistency	g	122	0	78			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	96	0	83	100	0	39
	somatic cell score	g	97	0	79	99	0	35
	milking speed	g	119	0	85	110	0	36
	mastitis	g	93	0	62	99	0	34
	cysts	g	102	0	68	96	0	35
6.Plodnost	fertility	g	95	0	73	94	0	35
	calving ease paternal	g	113	0	79	101	0	35
	calving ease maternal	g	111	0	76	109	0	35
	vitality	g	109	0	72	102	0	35
	early fertility disorder	g	98	0	68	98	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	104	0	81	105	0	33
	sum. muscularity	g	90	0	71	100	0	33
	sum. legs	g	87	0	68	93	0	33
	sum. udder	g	104	0	83	97	0	33
	rump height	g	106	0	78	106	0	33
	back length	g	108	0	73	106	0	33
	rump width	g	93	0	73	100	0	33
	body depth	g	101	0	72	105	0	33
	rump angle	g	109	0	75	104	0	33
	rear leg side view	g	115	0	76	111	0	33
	hock joint thickness	g	101	0	76	100	0	33
	pasterns	g	92	0	71	97	0	33
	hoof height	g	94	0	66	97	0	33
	fore udder length	g	97	0	72	94	0	33
	rear udder length	g	98	0	72	101	0	33
fore udd. attach.	g	100	0	75	95	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200351444**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2014**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 1170**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200217627**

Datum rođenja: **26.04.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 1170**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	104	0	70	102	0	33
	udder depth	g	107	0	78	99	0	33
	teat length	g	92	0	82	92	0	33
	teat thickness	g	106	0	73	107	0	33
	rear teats direction	g	106	0	79	104	0	33
	front teat placement	g	107	0	85	98	0	33
	rear teat placement	g	102	0	73	99	0	33
	udder cleanliness	g	104	0	73	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