

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200455230
Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 707 / 1170
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200038879

Datum rođenja: 09.05.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 700 / 1170
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	102	0	76	103	0	36
	daily milk index	g	112	0	85	111	0	39
	meat index	g	104	0	73	100	0	34
	fitness	g	85	0	81	91	0	39
	ecological total merit index	g	99	0	82	99	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	333	0	77	257	0	36
	daily fat yield	g	15.3	0	77	13	0	36
	daily protein yield	g	18.9	0	76	16.3	0	36
	daily fat content	g	0.02	0	77	0.04	0	36
	daily protein content	g	0.09	0	76	0.09	0	36
3.Meso	net gain	g	109	0	74	105	0	34
	randman	g	101	0	73	98	0	34
	class	g	101	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	87	0	72	91	0	36
	persistence	g	113	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	99	0	82	100	0	39
	somatic cell score	g	101	0	77	100	0	36
	milking speed	g	107	0	84	106	0	36
	mastitis	g	93	0	59	97	0	34
	cysts	g	85	0	66	91	0	35
6.Plodnost	fertility	g	81	0	71	88	0	35
	calving ease paternal	g	83	0	78	91	0	36
	calving ease maternal	g	103	0	74	106	0	35
	vitality	g	82	0	70	95	0	35
	early fertility disorder	g	94	0	66	96	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	111	0	80	107	0	33
	sum. muscularity	g	106	0	70	104	0	33
	sum. legs	g	88	0	66	95	0	33
	sum. udder	g	97	0	81	96	0	33
	rump height	g	110	0	77	107	0	33
	back length	g	110	0	72	107	0	33
	rump width	g	108	0	71	104	0	33
	body depth	g	112	0	71	109	0	33
	rump angle	g	94	0	74	99	0	33
	rear leg side view	g	104	0	74	107	0	33
	hock joint thickness	g	85	0	74	95	0	33
	pasterns	g	104	0	70	102	0	33
	hoof height	g	110	0	64	104	0	33
	fore udder length	g	96	0	70	94	0	33
	rear udder length	g	92	0	71	99	0	33
fore udd. attach.	g	99	0	73	96	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200455230**
Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **707 / 1170**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200038879**

Datum rođenja: **09.05.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **700 / 1170**
Posjednik: **GRGICA BOLTUŽIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	101	0	68	100	0	33
	udder depth	g	100	0	77	98	0	33
	teat length	g	103	0	80	96	0	33
	teat thickness	g	113	0	72	109	0	33
	rear teats direction	g	110	0	77	103	0	33
	front teat placement	g	102	0	83	99	0	33
	rear teat placement	g	110	0	71	101	0	33
	udder cleanliness	g	103	0	71	101	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