

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344672
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 368 / 1170
MG: MSM+- DWM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 08.09.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZ): 359 / 1170
Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	108	0	77	104	0	38
	daily milk index	g	107	0	86	109	0	41
	meat index	g	92	0	74	94	0	36
	fitness	g	107	0	82	97	0	40
	ecological total merit index	g	105	0	83	101	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	112	0	78	127	0	38
	daily fat yield	g	11.8	0	78	12.2	0	38
	daily protein yield	g	7.9	0	77	13.2	0	38
	daily fat content	g	0.09	0	78	0.1	0	38
	daily protein content	g	0.05	0	77	0.11	0	38
3.Meso	net gain	g	88	0	75	93	0	36
	randman	g	93	0	74	93	0	36
	class	g	99	0	73	98	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	73	96	0	37
	persistence	g	118	0	77			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	113	0	83	105	0	40
	somatic cell score	g	111	0	78	103	0	38
	milking speed	g	101	0	85	111	0	38
	mastitis	g	115	0	60	105	0	36
	cysts	g	96	0	67	93	0	36
6.Plodnost	fertility	g	97	0	72	92	0	37
	calving ease paternal	g	104	0	79	95	0	38
	calving ease maternal	g	113	0	75	108	0	37
	vitality	g	97	0	72	96	0	37
	early fertility disorder	g	95	0	67	97	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	95	0	80	103	0	33
	sum. muscularity	g	104	0	71	100	0	33
	sum. legs	g	95	0	67	99	0	33
	sum. udder	g	102	0	82	97	0	33
	rump height	g	97	0	78	105	0	33
	back length	g	93	0	73	101	0	33
	rump width	g	90	0	72	96	0	33
	body depth	g	96	0	71	101	0	33
	rump angle	g	96	0	75	101	0	33
	rear leg side view	g	105	0	75	109	0	33
	hock joint thickness	g	94	0	75	100	0	33
	pasterns	g	102	0	71	104	0	33
	hoof height	g	103	0	65	102	0	33
	fore udder length	g	96	0	71	99	0	33
	rear udder length	g	101	0	71	103	0	33
fore udd. attach.	g	99	0	74	94	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200344672**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **368 / 1170**
MG: **MSM+- DWM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0943572884**

Datum rođenja: **08.09.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **359 / 1170**
Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	95	0	69	96	0	33
	udder depth	g	98	0	78	96	0	33
	teat length	g	84	0	81	89	0	33
	teat thickness	g	89	0	73	99	0	33
	rear teats direction	g	96	0	78	96	0	33
	front teat placement	g	112	0	84	101	0	33
	rear teat placement	g	88	0	72	91	0	33
	udder cleanliness	g	98	0	72	97	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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		