

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200279376
Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 723
MG: F2H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 06.02.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 184 / 723
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	111	0	77	104	0	41
	daily milk index	g	112	0	86	102	0	44
	meat index	g	100	0	74	103	0	40
	fitness	g	98	0	82	100	0	42
	ecological total merit index	g	109	0	83	105	0	42
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	6	0	78	-116	0	41
	daily fat yield	g	22.9	0	78	3	0	41
	daily protein yield	g	12.2	0	77	3.3	0	41
	daily fat content	g	0.29	0	78	0.1	0	41
	daily protein content	g	0.15	0	77	0.1	0	41
3.Meso	net gain	g	114	0	75	113	0	40
	randman	g	97	0	74	100	0	40
	class	g	94	0	73	99	0	40
4.Dugovječnost	longevity	g	101	0	73	101	0	40
	persistence	g	95	0	77	103	0	37
5.Vime-zdravlje	udder health	g	101	0	83	99	0	43
	somatic cell score	g	102	0	78	99	0	41
	milking speed	g	110	0	84	105	0	41
	mastitis	g	98	0	60	99	0	38
	cysts	g	98	0	67	99	0	39
6.Plodnost	fertility	g	94	0	72	100	0	40
	calving ease paternal	g	91	0	79	96	0	41
	calving ease maternal	g	99	0	75	103	0	40
	vitality	g	107	0	71	99	0	39
	early fertility disorder	g	93	0	67	99	0	39
7.Vanjština	sum. frame	g	102	0	80	110	0	36
	sum. muscularity	g	107	0	71	107	0	36
	sum. legs	g	99	0	66	100	0	35
	sum. udder	g	101	0	81	105	0	36
	rump height	g	96	0	78	108	0	36
	back length	g	106	0	73	110	0	36
	rump width	g	109	0	72	111	0	36
	body depth	g	111	0	71	112	0	36
	rump angle	g	95	0	74	97	0	36
	rear leg side view	g	103	0	75	102	0	36
	hock joint thickness	g	94	0	75	99	0	36
	pasterns	g	102	0	70	98	0	36
	hoof height	g	98	0	64	100	0	35
	fore udder length	g	91	0	71	90	0	36
	rear udder length	g	95	0	71	95	0	36
fore udd. attach.	g	107	0	73	107	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200279376**
Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 723**
MG: **F2H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **06.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 723**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	94	0	69	93	0	35
	udder depth	g	100	0	77	106	0	36
	teat length	g	104	0	81	99	0	36
	teat thickness	g	101	0	73	101	0	36
	rear teats direction	g	100	0	78	108	0	36
	front teat placement	g	98	0	84	100	0	36
	rear teat placement	g	94	0	71	100	0	35
	udder cleanliness	g	100	0	72	103	0	36

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		