

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200089106
Datum zaprimanja uzorka: 18.08.2014
Otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
Rang po polubraći SI (GZW): 337 / 370
MG: F2H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 504550609

Datum rođenja: 21.01.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 303 / 370
Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	90	0	75	90	0	37
	daily milk index	g	90	0	84	90	0	40
	meat index	g	109	0	71	109	0	35
	fitness	g	95	0	80	94	0	39
	ecological total merit index	g	90	0	81	89	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-410	0	76	-293	0	37
	daily fat yield	g	-26.6	0	76	-23.3	0	37
	daily protein yield	g	-5.7	0	75	-7.6	0	37
	daily fat content	g	-0.13	0	76	-0.14	0	37
	daily protein content	g	0.12	0	75	0.04	0	37
3.Meso	net gain	g	107	0	73	110	0	35
	randman	g	106	0	70	106	0	35
	class	g	108	0	70	107	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	90	0	70	97	0	36
	persistency	g	119	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	101	0	81	107	0	39
	somatic cell score	g	104	0	76	109	0	36
	milking speed	g	97	0	82	95	0	37
	mastitis	g	101	0	56	104	0	34
	cysts	g	98	0	64	99	0	35
6.Plodnost	fertility	g	93	0	69	92	0	36
	calving ease paternal	g	99	0	77	99	0	37
	calving ease maternal	g	86	0	73	94	0	36
	vitality	g	96	0	68	90	0	35
	early fertility disorder	g	107	0	65	104	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	97	0	78	100	0	34
	sum. muscularity	g	100	0	68	102	0	33
	sum. legs	g	81	0	63	82	0	33
	sum. udder	g	82	0	79	92	0	33
	rump height	g	96	0	76	100	0	34
	back length	g	97	0	70	100	0	33
	rump width	g	100	0	70	101	0	33
	body depth	g	99	0	69	98	0	33
	rump angle	g	107	0	72	106	0	33
	rear leg side view	g	109	0	72	106	0	33
	hock joint thickness	g	85	0	72	84	0	33
	pasterns	g	91	0	68	93	0	33
	hoof height	g	103	0	61	100	0	32
	fore udder length	g	94	0	68	93	0	33
	rear udder length	g	93	0	69	94	0	33
fore udd. attach.	g	83	0	70	90	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200089106**
Datum zaprimanja uzorka: **18.08.2014**
Otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
Rang po polubraći SI (GZW): **337 / 370**
MG: **F2H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 504550609**

Datum rođenja: **21.01.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **303 / 370**
Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	108	0	66	105	0	33
	udder depth	g	83	0	75	95	0	33
	teat length	g	105	0	78	99	0	33
	teat thickness	g	102	0	70	100	0	33
	rear teats direction	g	90	0	75	92	0	33
	front teat placement	g	106	0	81	102	0	33
	rear teat placement	g	98	0	67	96	0	32
	udder cleanliness	g	105	0	69	107	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		