

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200332039
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 475 / 723
MG: F2H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 01.12.2012
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 551 / 723
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	100	0	75	94	0	38
	daily milk index	g	101	0	85	97	0	41
	meat index	g	105	0	73	98	0	36
	fitness	g	94	0	80	92	0	39
	ecological total merit index	g	100	0	82	94	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	271	0	77	-176	0	38
	daily fat yield	g	-5.3	0	76	-2.1	0	38
	daily protein yield	g	6.6	0	76	-4.5	0	38
	daily fat content	g	-0.2	0	76	0.07	0	38
	daily protein content	g	-0.04	0	76	0.02	0	38
3.Meso	net gain	g	110	0	73	105	0	36
	randman	g	103	0	72	97	0	36
	class	g	99	0	72	96	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	99	0	71	96	0	36
	persistence	g	97	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	96	0	81	95	0	40
	somatic cell score	g	98	0	77	98	0	37
	milking speed	g	108	0	83	107	0	37
	mastitis	g	96	0	56	96	0	33
	cysts	g	99	0	64	99	0	35
6.Plodnost	fertility	g	91	0	70	96	0	36
	calving ease paternal	g	109	0	78	102	0	38
	calving ease maternal	g	96	0	73	99	0	37
	vitality	g	103	0	69	101	0	36
	early fertility disorder	g	97	0	65	97	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	106	0	79	104	0	33
	sum. muscularity	g	100	0	69	102	0	32
	sum. legs	g	96	0	64	99	0	32
	sum. udder	g	88	0	80	94	0	33
	rump height	g	104	0	76	103	0	33
	back length	g	106	0	71	105	0	33
	rump width	g	105	0	70	106	0	33
	body depth	g	107	0	69	106	0	33
	rump angle	g	95	0	73	97	0	33
	rear leg side view	g	96	0	73	95	0	32
	hock joint thickness	g	105	0	73	100	0	32
	pasterns	g	92	0	69	98	0	32
	hoof height	g	94	0	62	99	0	32
	fore udder length	g	94	0	69	92	0	33
	rear udder length	g	100	0	70	99	0	33
fore udd. attach.	g	95	0	72	100	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200332039**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **475 / 723**
MG: **F2H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0942487584**

Datum rođenja: **01.12.2012**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 39086125 SAULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **551 / 723**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	91	0	67	92	0	32
	udder depth	g	93	0	76	96	0	33
	teat length	g	103	0	79	104	0	33
	teat thickness	g	100	0	71	100	0	33
	rear teats direction	g	97	0	77	100	0	33
	front teat placement	g	90	0	82	97	0	33
	rear teat placement	g	93	0	68	99	0	29
	udder cleanliness	g	102	0	70	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

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