

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200407425
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 723
MG: F2H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4101560812

Datum rođenja: 15.07.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 723
Posjednik: ZLATKO KOMLJENVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	96	0	74	96	0	38
	daily milk index	g	90	0	84	95	0	41
	meat index	g	95	0	71	95	0	36
	fitness	g	107	0	79	100	0	40
	ecological total merit index	g	107	0	81	102	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-350	0	76	-265	0	37
	daily fat yield	g	-16.2	0	75	-6.1	0	37
	daily protein yield	g	-13	0	75	-5.9	0	37
	daily fat content	g	-0.02	0	75	0.06	0	37
	daily protein content	g	-0.01	0	75	0.04	0	37
3.Meso	net gain	g	97	0	73	100	0	36
	randman	g	96	0	71	93	0	36
	class	g	95	0	70	96	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	70	100	0	37
	persistence	g	118	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	94	0	81	96	0	40
	somatic cell score	g	93	0	76	97	0	37
	milking speed	g	109	0	82	106	0	38
	mastitis	g	97	0	56	98	0	35
	cysts	g	101	0	64	100	0	36
6.Plodnost	fertility	g	110	0	69	101	0	36
	calving ease paternal	g	103	0	77	106	0	37
	calving ease maternal	g	110	0	72	107	0	37
	vitality	g	98	0	68	101	0	36
	early fertility disorder	g	111	0	64	105	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	112	0	78	109	0	33
	sum. muscularity	g	103	0	68	106	0	33
	sum. legs	g	115	0	63	107	0	33
	sum. udder	g	98	0	79	101	0	33
	rump height	g	114	0	76	109	0	33
	back length	g	109	0	71	108	0	33
	rump width	g	102	0	70	106	0	33
	body depth	g	110	0	69	110	0	33
	rump angle	g	106	0	72	103	0	33
	rear leg side view	g	93	0	72	95	0	33
	hock joint thickness	g	106	0	72	100	0	33
	pasterns	g	107	0	68	104	0	33
	hoof height	g	101	0	61	99	0	33
	fore udder length	g	95	0	69	94	0	33
	rear udder length	g	96	0	69	100	0	33
fore udd. attach.	g	102	0	71	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200407425**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **619 / 723**
MG: **F2H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4101560812**

Datum rođenja: **15.07.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 35052577 VODACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **302 / 723**
Posjednik: **ZLATKO KOMLJENOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	97	0	66	93	0	33
	udder depth	g	105	0	75	102	0	33
	teat length	g	122	0	79	110	0	33
	teat thickness	g	113	0	70	103	0	33
	rear teats direction	g	94	0	76	101	0	33
	front teat placement	g	85	0	81	97	0	33
	rear teat placement	g	100	0	68	99	0	33
	udder cleanliness	g	103	0	69	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		