

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705
Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
Otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 779
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 779
Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	120	0	75	114	0	39
	daily milk index	g	123	0	84	116	0	42
	meat index	g	108	0	72	102	0	37
	fitness	g	95	0	80	100	0	41
	ecological total merit index	g	114	0	82	114	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	892	0	77	485	0	39
	daily fat yield	g	30.7	0	76	25.4	0	39
	daily protein yield	g	34	0	75	21.2	0	39
	daily fat content	g	-0.07	0	76	0.06	0	39
	daily protein content	g	0.03	0	75	0.05	0	39
3.Meso	net gain	g	104	0	74	99	0	37
	randman	g	113	0	72	105	0	37
	class	g	100	0	71	100	0	37
4.Dugovječnost	longevity	g	97	0	71	101	0	38
	persistence	g	97	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	101	0	81	101	0	41
	somatic cell score	g	100	0	77	102	0	38
	milking speed	g	118	0	82	109	0	39
	mastitis	g	105	0	56	98	0	36
	cysts	g	94	0	64	98	0	37
6.Plodnost	fertility	g	94	0	70	99	0	37
	calving ease paternal	g	105	0	78	101	0	39
	calving ease maternal	g	100	0	73	99	0	38
	vitality	g	95	0	69	97	0	37
	early fertility disorder	g	95	0	65	101	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	108	0	79	104	0	35
	sum. muscularity	g	91	0	69	96	0	34
	sum. legs	g	97	0	64	99	0	34
	sum. udder	g	104	0	79	105	0	34
	rump height	g	112	0	77	105	0	35
	back length	g	110	0	71	104	0	35
	rump width	g	97	0	71	98	0	34
	body depth	g	99	0	70	99	0	34
	rump angle	g	113	0	73	106	0	34
	rear leg side view	g	90	0	73	93	0	34
	hock joint thickness	g	88	0	73	92	0	34
	pasterns	g	101	0	69	101	0	34
	hoof height	g	101	0	62	104	0	34
	fore udder length	g	115	0	69	107	0	34
	rear udder length	g	105	0	70	100	0	34
fore udd. attach.	g	99	0	72	98	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200564705**
Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**
Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 779**
MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 779**
Posjednik: **CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	101	0	67	105	0	34
	udder depth	g	97	0	76	100	0	35
	teat length	g	120	0	79	109	0	35
	teat thickness	g	102	0	71	99	0	35
	rear teats direction	g	107	0	76	109	0	35
	front teat placement	g	114	0	82	120	0	34
	rear teat placement	g	112	0	69	112	0	33
	udder cleanliness	g	108	0	70	105	0	34

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima