

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4101689252
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 225
MG: TPH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 282384947

Datum rođenja: 03.02.2009
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 225
Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU
HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	102	0	74	91	0	37
	daily milk index	g	95	0	84	87	0	40
	meat index	g	106	0	70	104	0	34
	fitness	g	108	0	80	99	0	39
	ecological total merit index	g	109	0	81	98	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-285	0	76	-603	0	37
	daily fat yield	g	-8	0	75	-17.9	0	37
	daily protein yield	g	-6.5	0	74	-16.8	0	37
	daily fat content	g	0.05	0	75	0.1	0	37
	daily protein content	g	0.05	0	74	0.06	0	37
3.Meso	net gain	g	99	0	71	102	0	34
	randman	g	109	0	70	107	0	34
	class	g	102	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	110	0	71	100	0	36
	persistence	g	104	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	108	0	81	99	0	39
	somatic cell score	g	110	0	76	100	0	36
	milking speed	g	91	0	82	94	0	37
	mastitis	g	100	0	58	98	0	34
	cysts	g	100	0	65	100	0	35
6.Plodnost	fertility	g	100	0	70	100	0	35
	calving ease paternal	g	103	0	77	99	0	37
	calving ease maternal	g	97	0	73	96	0	36
	vitality	g	104	0	68	97	0	35
	early fertility disorder	g	107	0	65	104	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	89	0	77	94	0	33
	sum. muscularity	g	98	0	68	102	0	33
	sum. legs	g	98	0	64	94	0	33
	sum. udder	g	106	0	79	96	0	33
	rump height	g	90	0	75	93	0	33
	back length	g	89	0	70	95	0	33
	rump width	g	94	0	69	98	0	33
	body depth	g	92	0	68	97	0	33
	rump angle	g	94	0	72	98	0	33
	rear leg side view	g	97	0	72	103	0	33
	hock joint thickness	g	97	0	72	101	0	33
	pasterns	g	99	0	68	94	0	33
	hoof height	g	93	0	62	92	0	32
fore udder length	g	95	0	68	90	0	33	
rear udder length	g	98	0	69	91	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4101689252**
Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**
Otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 225**
MG: **TPH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 282384947**

Datum rođenja: **03.02.2009**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 225**
Posjednik: **CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	97	0	70	96	0	33
	suspensory ligament	g	105	0	66	101	0	33
	udder depth	g	102	0	74	100	0	33
	teat length	g	91	0	78	97	0	33
	teat thickness	g	94	0	70	103	0	33
	rear teats direction	g	111	0	75	108	0	33
	front teat placement	g	106	0	81	99	0	33
	rear teat placement	g	108	0	66	105	0	30
	udder cleanliness	g	101	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	TP	Trombopatija	+-	H		