

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200607803
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 435 / 630
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 04.02.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 630
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	68	115	0	39
	daily milk index	g	109	0	83	110	0	42
	meat index	k	102	0	28	102	0	30
	fitness	g	106	0	78	107	0	40
	ecological total merit index	g	113	0	76	116	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	215	0	74	352	0	39
	daily fat yield	g	12.3	0	73	11.2	0	39
	daily protein yield	g	13.2	0	73	15.1	0	39
	daily fat content	g	0.04	0	73	-0.04	0	39
	daily protein content	g	0.07	0	73	0.03	0	39
3.Meso	net gain	k	101	0	28	101	0	30
	randman	k	102	0	27	102	0	29
	class	k	101	0	28	101	0	30
4.Dugovječnost	longevity	g	108	0	68	109	0	38
	persistence	g	100	0	72	102	0	32
5.Vime-zdravlje	udder health	g	111	0	79	111	0	41
	somatic cell score	g	110	0	74	111	0	39
	milking speed	g	90	0	80	87	0	39
	mastitis	g	106	0	55	105	0	36
	cysts	g	106	0	62	102	0	37
6.Plodnost	fertility	g	99	0	67	98	0	37
	calving ease paternal	g	102	0	75	103	0	38
	calving ease maternal	g	98	0	70	100	0	38
	vitality	g	100	0	66	107	0	37
	early fertility disorder	g	103	0	62	100	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	114	0	76	106	0	32
	sum. muscularity	g	98	0	66	96	0	32
	sum. legs	g	126	0	62	121	0	32
	sum. udder	g	112	0	77	111	0	32
	rump height	g	116	0	74	105	0	32
	back length	g	115	0	69	111	0	32
	rump width	g	102	0	68	103	0	32
	body depth	g	110	0	67	107	0	32
	rump angle	g	100	0	70	101	0	32
	rear leg side view	g	93	0	70	93	0	32
	hock joint thickness	g	117	0	70	115	0	32
	pasterns	g	110	0	66	107	0	32
	hoof height	g	108	0	60	107	0	32
	fore udder length	g	102	0	67	107	0	32
	rear udder length	g	113	0	67	114	0	32
fore udd. attach.	g	113	0	69	112	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200607803**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **435 / 630**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **04.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **399 / 630**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	94	0	65	95	0	32
	udder depth	g	111	0	73	104	0	32
	teat length	g	97	0	77	98	0	32
	teat thickness	g	96	0	69	98	0	32
	rear teats direction	g	103	0	74	112	0	32
	front teat placement	g	94	0	79	101	0	32
	rear teat placement	g	106	0	67	110	0	32
	udder cleanliness	g	103	0	68	102	0	32

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		