

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200568564
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći SI (GZW): 183 / 214
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 06.11.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 214
Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	95	0	74	99	0	36
	daily milk index	g	96	0	84	99	0	39
	meat index	g	97	0	71	102	0	34
	fitness	g	98	0	80	100	0	39
	ecological total merit index	g	97	0	81	101	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-283	0	76	5	0	36
	daily fat yield	g	-4	0	75	-5.5	0	36
	daily protein yield	g	-7.3	0	74	1	0	36
	daily fat content	g	0.1	0	75	-0.06	0	36
	daily protein content	g	0.04	0	74	0.01	0	36
3.Meso	net gain	g	98	0	72	104	0	34
	randman	g	97	0	70	102	0	34
	class	g	98	0	70	100	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	97	0	70	100	0	36
	persistence	g	105	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	108	0	81	101	0	39
	somatic cell score	g	107	0	76	102	0	36
	milking speed	g	107	0	82	109	0	36
	mastitis	g	106	0	56	99	0	34
	cysts	g	97	0	64	98	0	34
6.Plodnost	fertility	g	90	0	69	97	0	35
	calving ease paternal	g	105	0	77	99	0	35
	calving ease maternal	g	103	0	73	103	0	35
	vitality	g	97	0	68	97	0	35
	early fertility disorder	g	91	0	64	97	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	91	0	78	97	0	33
	sum. muscularity	g	104	0	68	104	0	33
	sum. legs	g	94	0	64	97	0	33
	sum. udder	g	107	0	79	99	0	33
	rump height	g	88	0	76	96	0	33
	back length	g	96	0	71	101	0	33
	rump width	g	101	0	70	102	0	33
	body depth	g	96	0	69	99	0	33
	rump angle	g	89	0	72	98	0	33
	rear leg side view	g	102	0	72	102	0	33
	hock joint thickness	g	90	0	72	93	0	33
	pasterns	g	105	0	68	102	0	33
	hoof height	g	103	0	61	108	0	32
	fore udder length	g	97	0	69	96	0	33
	rear udder length	g	102	0	69	99	0	33
fore udd. attach.	g	112	0	71	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200568564**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći SI (GZW): **183 / 214**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **06.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 214**
Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	100	0	66	96	0	33
	udder depth	g	106	0	75	103	0	33
	teat length	g	85	0	78	92	0	33
	teat thickness	g	87	0	70	100	0	33
	rear teats direction	g	99	0	76	99	0	33
	front teat placement	g	103	0	81	95	0	33
	rear teat placement	g	95	0	68	97	0	32
	udder cleanliness	g	108	0	69	105	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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima