

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200460611
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: AT 715.630.109 ZOCKER
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 131
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0942235639

Datum rođenja: 14.11.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 131
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	100	0	75	100	0	38
	daily milk index	g	103	0	84	101	0	41
	meat index	g	94	0	71	100	0	36
	fitness	g	99	0	80	98	0	40
	ecological total merit index	g	101	0	81	101	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-121	0	76	15	0	38
	daily fat yield	g	-1.5	0	76	-2.3	0	38
	daily protein yield	g	9.2	0	75	3.3	0	38
	daily fat content	g	0.05	0	76	-0.04	0	38
	daily protein content	g	0.17	0	75	0.04	0	38
3.Meso	net gain	g	96	0	73	99	0	36
	randman	g	93	0	70	99	0	36
	class	g	97	0	70	103	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	97	0	70	98	0	37
	persistence	g	91	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	109	0	81	104	0	40
	somatic cell score	g	109	0	76	103	0	38
	milking speed	g	95	0	82	98	0	38
	mastitis	g	109	0	56	107	0	34
	cysts	g	96	0	64	99	0	36
6.Plodnost	fertility	g	95	0	69	96	0	36
	calving ease paternal	g	90	0	77	93	0	38
	calving ease maternal	g	108	0	73	107	0	37
	vitality	g	103	0	69	97	0	36
	early fertility disorder	g	102	0	64	99	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	113	0	78	110	0	35
	sum. muscularity	g	102	0	68	108	0	34
	sum. legs	g	107	0	64	107	0	33
	sum. udder	g	101	0	79	97	0	34
	rump height	g	114	0	76	109	0	35
	back length	g	114	0	71	108	0	34
	rump width	g	108	0	70	112	0	34
	body depth	g	109	0	69	108	0	34
	rump angle	g	104	0	72	101	0	34
	rear leg side view	g	100	0	73	96	0	34
	hock joint thickness	g	105	0	72	99	0	33
	pasterns	g	101	0	68	106	0	34
	hoof height	g	111	0	61	108	0	33
	fore udder length	g	98	0	69	100	0	34
	rear udder length	g	104	0	69	100	0	34
fore udd. attach.	g	95	0	71	94	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200460611**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **AT 715.630.109 ZOCKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 131**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0942235639**

Datum rođenja: **14.11.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 131**
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	104	0	67	105	0	33
	udder depth	g	99	0	75	98	0	34
	teat length	g	105	0	79	106	0	35
	teat thickness	g	104	0	71	105	0	34
	rear teats direction	g	107	0	76	99	0	34
	front teat placement	g	104	0	81	102	0	34
	rear teat placement	g	108	0	68	102	0	33
	udder cleanliness	g	97	0	70	100	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