

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200533749
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014
Otac: DE 09 44146889 ORBIT
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 54
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200060391

Datum rođenja: 02.08.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 54
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	101	0	74	98	0	36
	daily milk index	g	95	0	84	96	0	39
	meat index	g	113	0	70	110	0	34
	fitness	g	104	0	79	99	0	38
	ecological total merit index	g	101	0	81	101	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-503	0	76	-171	0	36
	daily fat yield	g	-5.5	0	75	-7.6	0	36
	daily protein yield	g	-8.8	0	74	-4	0	35
	daily fat content	g	0.21	0	75	-0.01	0	36
	daily protein content	g	0.12	0	74	0.03	0	35
3.Meso	net gain	g	110	0	72	108	0	34
	randman	g	110	0	69	108	0	33
	class	g	109	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	98	0	70	96	0	35
	persistence	g	103	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	99	0	80	99	0	38
	somatic cell score	g	98	0	75	101	0	35
	milking speed	g	93	0	81	93	0	36
	mastitis	g	97	0	55	98	0	33
	cysts	g	101	0	63	97	0	34
6.Plodnost	fertility	g	112	0	69	104	0	35
	calving ease paternal	g	97	0	76	99	0	36
	calving ease maternal	g	106	0	72	106	0	35
	vitality	g	91	0	68	92	0	34
	early fertility disorder	g	104	0	64	101	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	78	104	0	33
	sum. muscularity	g	111	0	68	107	0	33
	sum. legs	g	96	0	63	98	0	32
	sum. udder	g	102	0	78	104	0	33
	rump height	g	104	0	75	105	0	33
	back length	g	105	0	70	105	0	33
	rump width	g	103	0	69	101	0	33
	body depth	g	99	0	68	97	0	33
	rump angle	g	112	0	72	113	0	33
	rear leg side view	g	107	0	72	104	0	33
	hock joint thickness	g	96	0	72	100	0	33
	pasterns	g	99	0	67	98	0	33
	hoof height	g	97	0	60	97	0	32
	fore udder length	g	86	0	68	91	0	33
	rear udder length	g	91	0	68	93	0	33
fore udd. attach.	g	108	0	70	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200533749**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2014**
Otac: **DE 09 44146889 ORBIT**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 54**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200060391**

Datum rođenja: **02.08.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 54**
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	100	0	66	98	0	32
	udder depth	g	106	0	75	108	0	33
	teat length	g	99	0	78	101	0	33
	teat thickness	g	104	0	70	105	0	33
	rear teats direction	g	103	0	75	102	0	33
	front teat placement	g	102	0	81	105	0	33
	rear teat placement	g	106	0	66	106	0	31
	udder cleanliness	g	102	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