

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200290812
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200143061

Datum rođenja: 09.11.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	118	0	30	104	0	25
	daily milk index	n	133	0	37			
	meat index	k	94	0	11	95	0	25
	fitness	k	96	0	48	96	0	25
	ecological total merit index	n	103	0	55	101	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	1155	0	25			
	daily fat yield	n	37.2	0	25			
	daily protein yield	n	39.5	0	25			
	daily fat content	n	-0.12	0	25			
	daily protein content	n	-0.02	0	25			
3.Meso	net gain	k	92	0	12	95	0	25
	randman	k	94	0	10	95	0	25
	class	k	98	0	11	98	0	25
4.Dugovječnost	longevity	k	95	0	35	95	0	25
	persistence	n	110	0	70			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	94	0	44	103	0	25
	somatic cell score	n	98	0	25			
	milking speed	n	103	0	25			
	mastitis	k	101	0	25	101	0	25
	cysts	k	95	0	25	95	0	25
6.Plodnost	fertility	k	94	0	25	94	0	25
	calving ease paternal	n	98	0	25	98	0	25
	calving ease maternal	n	104	0	25	104	0	25
	vitality	k	100	0	25	100	0	25
	early fertility disorder	k	96	0	25	96	0	25
7.Vanjština	sum. frame	n	116	0	75	113	0	25
	sum. muscularity	n	93	0	64	96	0	25
	sum. legs	n	108	0	59	104	0	25
	sum. udder	n	91	0	76	93	0	25
	rump height	n	120	0	72	116	0	25
	back length	n	112	0	66	111	0	25
	rump width	n	105	0	66	104	0	25
	body depth	n	112	0	64	110	0	25
	rump angle	n	125	0	68	110	0	25
	rear leg side view	n	96	0	68	102	0	25
	hock joint thickness	n	105	0	68	103	0	25
	pasterns	n	112	0	64	109	0	25
	hoof height	n	107	0	57	103	0	25
	fore udder length	n	105	0	64	98	0	25
	rear udder length	n	114	0	65	109	0	25
fore udd. attach.	n	88	0	67	91	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200290812**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200143061**

Datum rođenja: **09.11.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	92	0	62	97	0	25
	udder depth	n	85	0	71	93	0	25
	teat length	n	97	0	75	94	0	25
	teat thickness	n	101	0	66	103	0	25
	rear teats direction	n	102	0	72	99	0	25
	front teat placement	n	98	0	78	96	0	25
	rear teat placement	n	97	0	64	99	0	25
	udder cleanness	n	100	0	65	99	0	25

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