

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200428141
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 432 / 1170
MG: DWH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3101951495

Datum rođenja: 08.12.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 360 / 1170
Posjednik: GENETIKA OBRT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	107	0	75	103	0	38
	daily milk index	g	106	0	84	102	0	41
	meat index	g	106	0	73	101	0	36
	fitness	g	97	0	81	99	0	40
	ecological total merit index	g	105	0	82	103	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	468	0	77	193	0	38
	daily fat yield	g	4.7	0	76	-1.6	0	37
	daily protein yield	g	12	0	75	6.8	0	37
	daily fat content	g	-0.18	0	76	-0.12	0	37
	daily protein content	g	-0.06	0	75	0	0	37
3.Meso	net gain	g	106	0	73	101	0	36
	randman	g	105	0	72	102	0	36
	class	g	103	0	71	100	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	106	0	71	101	0	37
	persistency	g	106	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	82	103	0	40
	somatic cell score	g	106	0	77	102	0	37
	milking speed	g	99	0	83	110	0	38
	mastitis	g	102	0	59	101	0	36
	cysts	g	84	0	65	94	0	36
6.Plodnost	fertility	g	83	0	71	92	0	37
	calving ease paternal	g	88	0	77	91	0	37
	calving ease maternal	g	105	0	74	107	0	37
	vitality	g	100	0	70	98	0	37
	early fertility disorder	g	93	0	66	96	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	108	0	79	109	0	33
	sum. muscularity	g	101	0	69	100	0	33
	sum. legs	g	106	0	65	104	0	33
	sum. udder	g	94	0	80	97	0	33
	rump height	g	110	0	77	111	0	33
	back length	g	108	0	72	108	0	33
	rump width	g	101	0	71	102	0	33
	body depth	g	102	0	70	104	0	33
	rump angle	g	107	0	73	105	0	33
	rear leg side view	g	103	0	74	106	0	33
	hock joint thickness	g	100	0	74	101	0	33
	pasterns	g	111	0	69	107	0	33
	hoof height	g	104	0	63	103	0	33
	fore udder length	g	102	0	70	96	0	33
	rear udder length	g	101	0	70	101	0	33
fore udd. attach.	g	92	0	72	94	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200428141**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **432 / 1170**
MG: **DWH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3101951495**

Datum rođenja: **08.12.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **360 / 1170**
Posjednik: **GENETIKA OBRT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	93	0	68	102	0	33
	udder depth	g	98	0	76	99	0	33
	teat length	g	91	0	79	90	0	33
	teat thickness	g	110	0	71	109	0	33
	rear teats direction	g	97	0	77	99	0	33
	front teat placement	g	88	0	82	96	0	33
	rear teat placement	g	97	0	70	99	0	33
	udder cleanliness	g	100	0	70	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

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		