



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): 426 / 636
 MG: DWH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 3101951495

Datum rođenja: 08.12.2013
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 323 / 636
 Posjednik: GENETIKA OBRT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	64	106	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	71	103	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	60	109	0	60			
	fitnes	ok	98	0	68	98	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	73	106	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	230	0	64	230	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	0.7	0	71	0.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.1	0	59	8.1	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	71	-0.11	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	59	0	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	63	109	0	63			
	randman	ok	104	0	57	104	0	57			
	klase mesa	nm	109	0	62	109	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	69	98	0	69			
	perzistencija	nm	106	0	71	106	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	70	103	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	69	105	0	69			
	protok mlijeka	nm	100	0	70	100	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	50	91	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	59	92	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	55	111	0	55			
	vitalnost	nm	99	0	54	99	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	70	105	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	67	99	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	63	104	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	67	94	0	67			
	visina križa	nm	105	0	70	105	0	70			
	duljina leđa	nm	108	0	68	108	0	68			
	širina zdjelice	nm	99	0	68	99	0	68			
	dubina trupa	nm	101	0	67	101	0	67			
	položaj zdjelice	nm	108	0	68	108	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	66	104	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	66	97	0	66			
	putice	nm	111	0	66	111	0	66			
	visina papaka	nm	105	0	60	105	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	67	100	0	67			



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): **426 / 636**
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 3101951495**

Datum rođenja: **08.12.2013**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **323 / 636**
 Posjednik: **GENETIKA OBRT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	102	0	67	102	0	67			
	kut pred. vimena	nm	94	0	65	94	0	65			
	susp. ligament	nm	95	0	65	95	0	65			
	dubina vimena	nm	99	0	69	99	0	69			
	duljina sisa	nm	92	0	70	92	0	70			
	debljina sisa	nm	111	0	68	111	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	68	93	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	69	92	0	69			
	čistoća vimena	nm	95	0	68	95	0	68			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

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	DW	Patuljasti rast	+ -	H		