



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200455423

Spol: M

Datum rođenja: 02.02.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020

Datum objave gUV (MP): 07.04.2020

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 3200006474

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 425

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 425

MG:

Posjednik: IVAN DUJMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	-1	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	75	99	-1	75			
	indeks mesnatosti	ok	92	0	68	90	0	66			
	fitnes	ok	113	-1	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	-1	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-141	-34	69	-141	-34	69			
	dnevna kol. masti	nm	-2.5	-2.1	75	-2.5	-2.1	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.1	-1.8	66	-1.1	-1.8	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.01	75	0.04	-0.01	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.01	66	0.05	-0.01	66			
3.Meso	neto prirast	ok	102	-1	70	101	0	69			
	randman	ok	91	0	65	90	0	63			
	klase mesa	ok	91	0	69	90	0	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	74						
	perzistencija	nm	106	1	75	106	1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	77						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	74	109	0	74			
	protok mlijeka	nm	112	1	74	112	1	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-1	57	101	-1	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-2	65	104	-2	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	-1	61	112	-1	61			
	vitalnost	nm	103	-2	60	103	-2	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	-3	77				109	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-1	68				104	1	33
	skupna ocj. noge	ok	110	0	64				107	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	118	0	79				107	-2	33
	visina križa	ok	112	-2	75				108	-2	33
	duljina leđa	ok	108	-3	70				108	-2	33
	širina zdjelice	ok	108	-2	69				110	0	33
	dubina trupa	ok	108	-1	68				108	-1	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	72				100	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	-1	72				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-1	72				103	-1	33
	putice	ok	104	0	68				103	0	33
	visina papaka	ok	104	-1	62				102	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	-1	68				90	-2	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200455423**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **98 / 425**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3200006474**

Datum rođenja: **02.02.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 425**
 Posjednik: **IVAN DUJMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	-2	68				100	-2	33
	kut pred. vimena	ok	117	0	70				111	-1	33
	susp. ligament	ok	96	0	66				96	0	33
	dubina vimena	ok	112	-1	74				109	0	33
	duljina sisa	ok	99	0	78				100	1	33
	debljina sisa	ok	86	-1	70				91	0	33
	smjer zad. sisa	ok	121	2	75				109	0	33
	položaj pr. sisa	ok	114	1	81				105	-1	33
	čistoća vimena	ok	98	0	69				99	0	33

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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