

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200350302
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 425
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 1101639654

Datum rođenja: 08.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 373 / 425
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	-2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-2	72	98	-2	72			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	65	104	0	63	101	0	33
	fitnes	ok	96	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-214	-70	66	-214	-70	66			
	dnevna kol. masti	nm	-5	-4	72	-5	-4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.8	-2.6	62	-0.8	-2.6	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.02	72	0.05	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	62	0.09	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	107	-1	67	105	-1	65	106	0	33
	randman	ok	103	0	62	102	0	60	96	0	33
	klase mesa	ok	104	0	66	103	0	64	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	71						
	perzistencija	nm	94	-1	72	94	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	1	74				101	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	96	1	70	96	1	70	100	-1	33
	protok mlijeka	nm	110	0	71	110	0	71	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	98	1	54	98	1	53	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	93	-1	62	93	-1	61	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	57	105	0	57	108	0	33
	vitalnost	ok	95	-1	56	95	-1	56	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	2	75				112	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	1	65				107	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	3	61				106	1	33
	skupna ocj. vime	ok	98	2	75				101	-1	33
	visina križa	ok	117	1	73				111	0	33
	duljina leđa	ok	120	2	68				114	0	33
	širina zdjelice	ok	109	2	67				111	1	33
	dubina trupa	ok	106	0	66				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	69				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	2	69				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	4	69				101	1	33
	putice	ok	105	2	65				103	0	33
	visina papaka	ok	102	0	59				101	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	87	-1	66				93	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200350302**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **293 / 425**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 1101639654**

Datum rođenja: **08.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **373 / 425**
 Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	88	-1	66				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	67				106	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	64				93	0	33
	dubina vimena	ok	104	2	72				104	1	33
	duljina sisa	ok	110	2	75				106	1	33
	debljina sisa	ok	95	1	68				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	1	72				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	108	1	77				107	1	33
	položaj zad. sisa	ok	100	2	61				100	1	32
	čistoća vimena	ok	105	0	67				103	-1	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) / *produkcijaska 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