

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9101912269
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
Otac: DE 09 35684041 MANDELA
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 100
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: DE 0934215373

Datum rođenja: 28.02.2010
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 100
Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU
HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	92	0	68				94	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	87	0	74	87	0	73	97	0	40
	indeks mesnatosti	ok	100	0	65	100	0	64	99	0	33
	fitnes	ok	104	0	72				97	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	76				97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-512	0	68	-546	0	67	-147	0	40
	dnevna kol. masti	ok	-23.5	0	74	-24.6	0	73	-6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-12.4	0	64	-13.4	0	63	-2.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	74	-0.03	0	73	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	64	0.08	0	63	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	68	95	0	66	97	0	34
	randman	ok	98	0	62	99	0	60	97	0	33
	klase mesa	ok	104	0	67	104	0	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	72				96	0	38
	perzistencija	ok	105	0	74	106	0	74	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	75				96	0	40
	broj somatskih stanica	ok	104	0	72	105	0	72	99	0	38
	protok mlijeka	ok	99	0	72	99	0	72	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	54	102	0	54	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	63	108	0	62	113	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	58	94	0	58	100	0	36
	vitalnost	ok	104	0	57	104	0	57	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	77				99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	118	0	67				111	0	34
	skupna ocj. noge	ok	116	0	63				115	0	34
	skupna ocj. vime	ok	96	0	77				92	0	34
	visina križa	ok	94	0	75				97	0	34
	duljina leđa	ok	97	0	70				96	0	34
	širina zdjelice	ok	100	0	69				100	0	34
	dubina trupa	ok	111	0	68				105	0	34
	položaj zdjelice	ok	110	0	71				107	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	71				101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	71				105	0	34
	putice	ok	113	0	67				112	0	34
	visina papaka	ok	109	0	60				110	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	68				103	0	34
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	68				102	0	34
	kut pred. vimena	ok	104	0	69				99	0	34
	susp. ligament	ok	96	0	66				95	0	34
dubina vimena	ok	96	0	74				91	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9101912269**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**
 Otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 100**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **DE 0934215373**

Datum rođenja: **28.02.2010**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 08 02724000 LOTARRY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 100**
 Posjednik: **CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	101	0	78				103	0	34
	debljina sisa	ok	106	0	70				107	0	34
	smjer zad. sisa	ok	105	0	75				100	0	34
	položaj pr. sisa	ok	98	0	80				92	0	34
	položaj zad. sisa	ok	98	0	64				97	0	32
	čistoća vimena	ok	96	0	69				96	0	34

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 2103 i 2101

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