

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200640531**
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 16**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **01.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 16**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	66				104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	0	72	94	0	72	96	0	34
	indeks mesnatosti	ok	118	0	65	115	0	62	109	0	32
	fitnes	ok	107	0	69				103	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-49	0	66	-49	0	66	-209	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-4.9	0	72	-4.9	0	72	-0.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-11.3	0	62	-11.3	0	62	-9.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	72	-0.04	0	72	0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.12	0	62	-0.12	0	62	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	68	112	0	65	108	0	33
	randman	ok	111	0	61	109	0	58	106	0	31
	klase mesa	ok	115	0	67	113	0	63	107	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	70				98	0	34
	perzistencija	ok	106	0	72	106	0	72	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	73				99	0	36
	broj somatskih stanica	ok	95	0	70	95	0	70	100	0	33
	protok mlijeka	ok	110	0	70	110	0	70	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	51	111	0	50	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	62	99	0	62	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	56	102	0	56	104	0	32
	vitalnost	ok	109	0	55	109	0	55	109	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	75				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	64				106	0	31
	skupna ocj. noge	ok	94	0	59				96	0	30
	skupna ocj. vime	ok	95	0	75				94	0	32
	visina križa	ok	99	0	73				97	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	68				99	0	32
	širina zdjelice	ok	101	0	66				102	0	32
	dubina trupa	ok	100	0	65				102	0	32
	položaj zdjelice	ok	99	0	69				99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	68				93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	68				95	0	31
	putice	ok	94	0	64				98	0	31
	visina papaka	ok	100	0	56				101	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	65				102	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	90	0	65				95	0	32
	kut pred. vimena	ok	95	0	67				99	0	31
	susp. ligament	ok	90	0	62				91	0	31
dubina vimena	ok	99	0	72				93	0	32	
duljina sisa	ok	105	0	76				108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200640531**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 16**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **01.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 16**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	109	0	67				101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	104	0	72				96	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	77				107	0	32
	položaj zad. sisa	ok	100	0	63				99	0	31
	čistoća vimena	ok	101	0	66				101	0	32

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 2101 i 2012

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima