

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200699774

Spol: M

Datum rođenja: 26.09.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 5200124574

Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 47

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 47

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	72	110	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	66	105	0	62			
	fitnes	ok	103	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	163	0	66	163	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	13.9	0	72	13.9	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13	0	62	13	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	72	0.09	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	62	0.09	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	69	101	0	65			
	randman	ok	111	0	63	108	0	59			
	klase mesa	ok	103	0	68	101	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	71						
	perzistencija	nm	96	0	72	96	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	70	108	0	70			
	protok mlijeka	nm	100	0	70	100	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	52	101	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	62	110	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	57	93	0	57			
	vitalnost	nm	106	0	56	106	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	76				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	65				97	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	60				106	0	31
	skupna ocj. vime	ok	97	0	75				96	0	32
	visina križa	ok	92	0	73				101	0	33
	duljina leđa	ok	94	0	68				100	0	33
	širina zdjelice	ok	92	0	67				98	0	33
	dubina trupa	ok	90	0	66				95	0	32
	položaj zdjelice	ok	88	0	69				93	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	116	0	69				111	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	118	0	69				110	0	32
	putice	ok	98	0	65				103	0	32
	visina papaka	ok	97	0	57				102	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	66				101	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	66				100	0	32
	kut pred. vimena	ok	85	0	67				90	0	32
	susp. ligament	ok	103	0	63				102	0	32
dubina vimena	ok	91	0	72				99	0	33	
duljina sisa	ok	96	0	76				100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200699774**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2016**
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 47**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 5200124574**

Datum rođenja: **26.09.2016**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 47**
 Posjednik: **STJEPAN ŠMAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	95	0	68				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	0	73				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	83	0	78				87	0	33
	položaj zad. sisa	ok	96	0	63				98	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	67				98	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) / *produkcijaska 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima