

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200279056**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **157 / 216**
MG: **MSH--**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **11.03.2013**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 216**
Posjednik: **STJEPAN PIŠKOR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	92	0	70				96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	85	0	76	85	0	76	87	0	35
	indeks mesnatosti	ok	113	0	68	112	0	66	107	0	33
	fitnes	ok	101	0	74				106	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	93	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-538	0	70	-538	0	70	-386	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-25.8	0	76	-25.8	0	76	-22.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-18	0	66	-18	0	66	-15.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.05	0	76	-0.05	0	76	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	66	0.01	0	66	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	70	110	0	69	102	0	33
	randman	ok	110	0	65	111	0	63	106	0	33
	klase mesa	ok	108	0	69	107	0	68	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	74				109	0	38
	perzistencija	ok	92	0	76	92	0	76	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	77				105	0	37
	broj somatskih stanica	ok	106	0	74	106	0	74	104	0	35
	protok mlijeka	ok	89	0	74	89	0	74	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	57	100	0	57	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	65	96	0	65	94	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	61	103	0	61	101	0	34
	vitalnost	ok	97	0	60	97	0	60	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	78				98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	69				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	95	0	64				95	0	33
	skupna ocj. vime	ok	104	0	79				104	0	33
	visina križa	ok	102	0	76				99	0	34
	duljina leđa	ok	100	0	71				100	0	34
	širina zdjelice	ok	96	0	70				97	0	33
	dubina trupa	ok	95	0	69				91	0	33
	položaj zdjelice	ok	93	0	72				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	73				105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	73				101	0	33
	putice	ok	93	0	68				92	0	33
	visina papaka	ok	94	0	62				93	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	69				102	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	69				92	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	71				103	0	33
	susp. ligament	ok	100	0	67				95	0	33
	dubina vimena	ok	106	0	75				107	0	34
	duljina sisa	ok	111	0	79				103	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200279056**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **157 / 216**
 MG: **MSH--**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **11.03.2013**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 216**
 Posjednik: **STJEPAN PIŠKOR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	101	0	71				98	0	34
	smjer zad. sisa	ok	101	0	76				101	0	34
	položaj pr. sisa	ok	105	0	81				102	0	33
	položaj zad. sisa	ok	105	0	67				102	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	70				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) / *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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	H		