

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200242918**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 216**
MG: **MSH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **DE 0942487628**

Datum rođenja: **09.01.2013**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 216**
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	99	0	69				98	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	0	75	92	0	75	88	0	35
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	101	0	66	104	0	33
	fitnes	ok	105	0	74				110	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	10	0	69	10	0	69	-182	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-17.7	0	75	-17.7	0	75	-22	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-6.7	0	65	-6.7	0	65	-14.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.23	0	75	-0.23	0	75	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.09	0	65	-0.09	0	65	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	70	94	0	68	100	0	33
	randman	ok	104	0	65	103	0	63	104	0	33
	klase mesa	ok	103	0	69	101	0	67	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	74				113	0	37
	perzistencija	ok	101	0	76	101	0	76	114	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	77				101	0	37
	broj somatskih stanica	ok	102	0	74	102	0	74	102	0	34
	protok mlijeka	ok	106	0	74	106	0	74	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	57	96	0	56	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	93	0	65	93	0	64	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	61	105	0	60	103	0	34
	vitalnost	ok	100	0	59	100	0	59	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	78				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	69				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	95	0	64				98	0	33
	skupna ocj. vime	ok	97	0	79				102	0	33
	visina križa	ok	95	0	76				95	0	33
	duljina leđa	ok	91	0	71				96	0	33
	širina zdjelice	ok	92	0	70				95	0	33
	dubina trupa	ok	93	0	69				94	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	72				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	73				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	73				103	0	33
	putice	ok	93	0	68				95	0	33
	visina papaka	ok	93	0	62				93	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	69				99	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	69				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	91	0	71				103	0	33
	susp. ligament	ok	106	0	67				102	0	33
dubina vimena	ok	93	0	75				101	0	33	
duljina sisa	ok	98	0	79				99	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200242918**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 216**
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **DE 0942487628**

Datum rođenja: **09.01.2013**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 216**
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	100	0	71				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	76				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	96	0	82				96	0	33
	položaj zad. sisa	ok	104	0	68				103	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	70				101	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		