

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200270597**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 24**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **13.07.2012**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 24**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	0	70	89	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	65	105	0	61			
	fitnes	ok	115	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-414	0	64	-414	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-24.2	0	70	-24.2	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.7	0	61	-7.7	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	70	-0.09	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	61	0.09	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	67	109	0	64			
	randman	ok	105	0	62	104	0	58			
	klase mesa	ok	102	0	66	101	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	70						
	perzistencija	nm	94	0	70	94	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	68	103	0	68			
	protok mlijeka	nm	104	0	69	104	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	52	114	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	60	97	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	vitalnost	nm	110	0	55	110	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	75				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	64				106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	116	0	59				108	0	31
	skupna ocj. vime	ok	119	0	74				108	0	32
	visina križa	ok	108	0	73				108	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	67				105	0	32
	širina zdjelice	ok	98	0	66				101	0	32
	dubina trupa	ok	105	0	65				107	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	0	68				97	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	81	0	68				88	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	68				95	0	32
	putice	ok	109	0	64				107	0	32
	visina papaka	ok	106	0	57				107	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	65				97	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	65				96	0	32
	kut pred. vimena	ok	107	0	67				102	0	32
susp. ligament	ok	112	0	63				109	0	32	
dubina vimena	ok	117	0	71				108	0	32	
duljina sisa	ok	99	0	75				98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200270597**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 24**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **13.07.2012**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 24**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	88	0	67				97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	0	72				104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	98	0	77				98	0	32
	položaj zad. sisa	ok	108	0	63				105	0	31
	čistoća vimena	ok	100	0	66				97	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) / *produkcijaska 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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima