

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201267143**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 51**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 5200556300**

Datum rođenja: **28.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 51**
Posjednik: **STJEPAN ŠMAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	73	108	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	63	100	0	63			
	fitnes	ok	103	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	410	0	66	410	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	11.7	0	73	11.7	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.1	0	61	12.1	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	73	-0.07	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	61	-0.03	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	66	100	0	66			
	randman	ok	99	0	60	99	0	60			
	klase mesa	nm	101	0	64	101	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	69						
	perzistencija	nm	100	0	73	100	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	71	91	0	71			
	protok mlijeka	nm	91	0	72	91	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	49	105	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	61	115	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	56	101	0	56			
	vitalnost	nm	111	0	55	111	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	76				99	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	78	0	65				79	0	24
	skupna ocj. noge	nm	102	0	60				93	0	23
	skupna ocj. vime	nm	108	0	78				111	0	24
	visina križa	nm	107	0	74				99	0	25
	duljina leđa	nm	107	0	68				103	0	24
	širina zdjelice	nm	99	0	67				100	0	24
	dubina trupa	nm	93	0	66				100	0	24
	položaj zdjelice	nm	104	0	70				94	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	70				103	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	70				106	0	24
	putice	nm	99	0	65				95	0	24
	visina papaka	nm	97	0	58				93	0	22
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	66				104	0	24
	dulj. zad. vimena	nm	111	0	66				105	0	24
	kut pred. vimena	nm	101	0	69				107	0	24
susp. ligament	nm	109	0	64				117	0	23	
dubina vimena	nm	103	0	73				104	0	24	
duljina sisa	nm	101	0	77				99	0	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201267143**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 51**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 5200556300**

Datum rođenja: **28.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 51**
Posjednik: **STJEPAN ŠMAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	85	0	68				95	0	24
	smjer zad. sisa	nm	102	0	74				111	0	24
	položaj pr. sisa	nm	98	0	81				109	0	24
	položaj zad. sisa	nm	101	0	67				112	0	24
	čistoća vimena	nm	103	0	67				102	0	24

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) / *produksijska 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima