

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): **35 / 51**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 5200556300**

Datum rođenja: **28.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 51**
Posjednik: **STJEPAN ŠMAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	73	109	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	63	100	0	63			
	fitnes	ok	104	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	424	0	66	424	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	13.6	0	73	13.6	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13	0	61	13	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	73	-0.05	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	61	-0.02	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	65	100	0	65			
	randman	ok	98	0	60	98	0	60			
	klase mesa	nm	101	0	64	101	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	68						
	perzistencija	nm	103	0	73	103	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	71	92	0	71			
	protok mlijeka	nm	91	0	72	91	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	48	103	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	60	115	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	55	102	0	55			
	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	64				78	0	23
	skupna ocj. noge	nm	104	0	59				94	0	22
	skupna ocj. vime	nm	110	0	77				114	0	24
	visina križa	nm	106	0	73				99	0	24
	duljina leđa	nm	107	0	67				103	0	24
	širina zdjelice	nm	98	0	66				99	0	24
	dubina trupa	nm	94	0	65				99	0	24
	položaj zdjelice	nm	103	0	69				94	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	69				102	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	69				106	0	23
	putice	nm	100	0	64				97	0	23
	visina papaka	nm	100	0	56				95	0	21
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	65				103	0	24
	dulj. zad. vimena	nm	112	0	65				104	0	24
	kut pred. vimena	nm	104	0	68				107	0	23
susp. ligament	nm	111	0	63				118	0	23	
dubina vimena	nm	103	0	72				105	0	24	
duljina sisa	nm	101	0	76				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): **35 / 51**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 5200556300**

Datum rođenja: **28.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 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	86	0	67				95	0	24
	smjer zad. sisa	nm	102	0	73				111	0	24
	položaj pr. sisa	nm	97	0	79				108	0	24
	položaj zad. sisa	nm	101	0	65				109	0	23
	čistoća vimena	nm	103	0	66				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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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