

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200774519
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 268
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 268
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	73	100	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	65	106	0	63			
	fitnes	ok	94	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	147	0	66	147	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	0.1	0	73	0.1	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.1	0	63	-0.1	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	73	-0.08	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	63	-0.07	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	68	111	0	66			
	randman	ok	99	0	63	99	0	60			
	klase mesa	ok	109	0	67	107	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	72						
	perzistencija	nm	97	0	73	97	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	71	97	0	71			
	protok mlijeka	nm	104	0	71	104	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	54	95	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	62	93	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	58	102	0	58			
	vitalnost	nm	102	0	56	102	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	76				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	66				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	0	62				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	107	0	76				100	0	33
	visina križa	ok	105	0	74				104	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	69				106	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	68				102	0	33
	dubina trupa	ok	114	0	67				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	102	0	70				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	112	0	70				105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	118	0	70				106	0	33
	putice	ok	102	0	66				101	0	33
	visina papaka	ok	95	0	59				96	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	67				106	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	67				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	94	0	68				96	0	33
	susp. ligament	ok	98	0	65				97	0	33
dubina vimena	ok	94	0	73				95	0	33	
duljina sisa	ok	86	0	77				90	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200774519**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći SI (GZW): **187 / 268**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 0200075284**

Datum rođenja: **16.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 268**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	91	0	69				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	74				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	108	0	79				101	0	33
	položaj zad. sisa	ok	100	0	64				101	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	68				100	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) / *produksijska 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima