

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201041231
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 49574824 VERSMOLD
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 233
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 03.07.2019
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 233
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	74	101	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	92	0	67	92	0	64	97	0	33
	fitnes	ok	107	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	7	0	68	7	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-1.3	0	74	-1.3	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5	0	63	5	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	74	-0.02	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	63	0.06	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	70	92	0	68	98	0	33
	randman	ok	90	0	64	90	0	61	96	0	32
	klase mesa	ok	98	0	69	98	0	66	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	68						
	perzistencija	nm	92	0	74	92	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	73				109	0	35
	broj somatskih stanica	nm	104	0	71	104	0	71	108	0	32
	protok mlijeka	nm	112	0	72	112	0	72	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	48	99	0	48	100	0	25
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	64	104	0	64	109	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	58	106	0	58	105	0	32
	vitalnost	ok	99	0	59	99	0	59	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	77				96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	66				97	0	31
	skupna ocj. noge	ok	104	0	60				102	0	29
	skupna ocj. vime	ok	110	0	77				105	0	31
	visina križa	ok	91	0	75				97	0	32
	duljina leđa	ok	96	0	69				98	0	32
	širina zdjelice	ok	92	0	68				95	0	32
	dubina trupa	ok	94	0	66				96	0	31
	položaj zdjelice	ok	100	0	70				102	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	70				100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	70				100	0	31
	putice	ok	98	0	65				96	0	31
	visina papaka	ok	106	0	57				104	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	66				100	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	67				104	0	31
	kut pred. vimena	ok	108	0	68				103	0	31
susp. ligament	ok	101	0	64				103	0	30	
dubina vimena	ok	112	0	73				106	0	32	
duljina sisa	ok	112	0	77				112	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201041231**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 49574824 VERSMOLD**
 Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 233**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **03.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 233**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	113	0	69				113	0	32
	smjer zad. sisa	ok	100	0	74				100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	113	0	79				114	0	32
	položaj zad. sisa	ok	113	0	65				111	0	31
	čistoća vimena	ok	102	0	67				102	0	31

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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima