

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919626
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraču SI (GZW): 39 / 57
 MG: A2A2 DWH+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 7200455216

Datum rođenja: 08.08.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 38 / 57
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	-2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-2	71	102	-2	71			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	66	95	0	62			
	fitnes	ok	105	-1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-66	-72	65	-66	-72	65			
	dnevna kol. masti	nm	0	-3.7	71	0	-3.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.3	-1.7	62	5.3	-1.7	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	71	0.04	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0.01	62	0.1	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	94	-1	68	92	-1	65			
	randman	ok	97	1	62	97	1	59			
	klase mesa	ok	98	-1	67	97	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	70						
	perzistencija	nm	107	-1	72	107	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	108	-1	69	108	-1	69			
	protok mlijeka	nm	106	1	70	106	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	51	102	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	1	62	99	1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	57	102	0	57			
	vitalnost	nm	92	0	56	92	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	2	76				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	1	65				91	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	-2	60				111	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	110	0	76				107	-1	33
	visina križa	ok	115	2	74				111	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	68				108	0	33
	širina zdjelice	ok	104	2	67				102	1	33
	dubina trupa	ok	94	0	66				94	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	-2	69				102	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	1	69				103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	69				107	0	32
	pućice	ok	108	0	65				108	-1	32
	visina papaka	ok	95	-1	57				96	-2	31
dulj. pred. vimena	ok	88	-2	66				96	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200919626**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 57**
 MG: **A2A2 DWH+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200455216**

Datum rođenja: **08.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 57**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	91	-1	66				96	-1	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	68				102	0	32
	susp. ligament	ok	103	0	64				103	0	32
	dubina vimena	ok	113	2	72				109	0	33
	duljina sisa	ok	83	-1	76				93	0	33
	debljina sisa	ok	98	0	68				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	0	73				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	113	1	78				110	0	33
	položaj zad. sisa	ok	108		64				109		32
	čistoća vimena	ok	98	-1	67				99	-1	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 2008 i 2005

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
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima