

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): 91 / 98
MG: A2A2 DWH+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200455216

Datum rođenja: 08.08.2017
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 98
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	75	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	84	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	1	73	99	0	34
	fitnes	g	101	1	80	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	81	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-478	0	77	-266	-22	36
	dnevna kol. masti	g	-5.8	1.7	76	1.8	0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.4	-0.7	75	1.2	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	76	0.17	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.01	75	0.14	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	100	0	34
	randman	g	97	0	72	100	0	33
	klase mesa	g	98	0	72	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	70	94	0	34
	perzistencija	g	111	3	76	108	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	107	1	36
	protok mlijeka	g	104	-2	83	103	-1	36
	mastitis	g	108	1	56	107	0	31
	ciste	g	102	0	63	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	97	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	73	103	0	35
	vitalnost	g	89	1	68	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	96	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	79	108	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	69	95	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	105	0	33
	visina križa	g	115	2	77	111	0	33
	duljina leđa	g	108	1	71	108	0	33
	širina zdjelice	g	103	1	70	102	0	33
	dubina trupa	g	94	1	69	96	1	33
	položaj zdjelice	g	100	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	73	104	0	33
	putice	g	108	1	68	108	0	33
	visina papaka	g	97	0	61	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	82	-1	69	94	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	70	95	0	33
kut pred. vimena	g	102	-1	72	100	-1	33	

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): **91 / 98**
MG: **A2A2 DWH+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 7200455216**

Datum rođenja: **08.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 98**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	102	-1	32
	dubina vimena	g	114	1	76	109	0	33
	duljina sisa	g	85	-1	79	95	0	33
	debljina sisa	g	97	0	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	76	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	107	-1	32
	čistoća vimena	g	97	0	70	100	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2204 i 2203

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