

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): 01.08.2022
Majka: HR 7200455216

Datum rođenja: 08.08.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
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	selekcijski indeks	g	95	0	76	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	1	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	-3	73	98	-1	34
	fitnes	g	100	-1	80	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	82	102	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-490	-12	77	-282	-16	36
	dnevna kol. masti	g	-5.6	0.2	77	1.6	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8	0.6	76	1	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.01	77	0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	76	0.14	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	99	-1	34
	randman	g	96	-1	72	99	-1	34
	klase mesa	g	97	-1	72	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	70	94	0	35
	perzistencija	g	112	1	77	109	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	-1	77	107	0	36
	protok mlijeka	g	105	1	83	103	0	36
	mastitis	g	106	-2	57	107	0	31
	ciste	g	102	0	64	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	70	96	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	77	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	103	0	35
	vitalnost	g	89	0	69	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	65	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	69	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	-2	63	107	-1	32
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	104	-1	33
	visina križa	g	115	0	78	111	0	33
	duljina leđa	g	108	0	72	108	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	93	-1	70	95	-1	33
	položaj zdjelice	g	100	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	1	73	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	104	0	33
	putice	g	107	-1	69	108	0	33
	visina papaka	g	96	-1	59	97	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	82	0	70	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	95	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	72	100	0	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): **01.08.2022**
Majka: **HR 7200455216**

Datum rođenja: **08.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
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	0	32
	dubina vimena	g	112	-2	77	109	0	33
	duljina sisa	g	85	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	96	-1	72	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	77	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	83	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	75	107	0	32
	čistoća vimena	g	96	-1	71	99	-1	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 2208 i 2207

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