

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): 90 / 97
MG: A2A2 DWH+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200455216

Datum rođenja: 08.08.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 97
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-1	77	97	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	86	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	2	74	99	0	34
	fitnes	g	100	-1	82	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	83	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-606	-59	78	-396	-37	36
	dnevna kol. masti	g	-9.3	-1.8	78	-1.9	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.9	-1.7	77	-2.6	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.01	78	0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	77	0.15	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	1	75	101	0	34
	randman	g	97	0	74	99	-1	34
	klase mesa	g	98	2	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	72	92	-1	35
	perzistencija	g	110	0	78	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	1	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	85	102	0	36
	mastitis	g	109	1	61	107	0	32
	ciste	g	103	1	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	72	96	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	102	0	35
	vitalnost	g	87	-2	70	94	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	95	1	67	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	103	-1	33
	visina križa	g	115	1	78	110	0	33
	duljina leđa	g	108	1	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	105	1	72	102	0	33
	dubina trupa	g	94	1	71	95	0	33
	položaj zdjelice	g	102	1	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	104	0	33
	putice	g	108	1	70	107	0	33
	visina papaka	g	96	1	61	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	83	1	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	94	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	74	99	-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): **90 / 97**
MG: **A2A2 DWH+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200455216**

Datum rođenja: **08.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 97**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	114	0	78	108	-1	33
	duljina sisa	g	86	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	97	1	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	106	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	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 2312 i 2308

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