

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): **89 / 97**
 MG: **A2A2 DWH+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7200455216**

Datum rođenja: **08.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 97**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	77	97	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	99	0	34
	fitnes	g	100	0	82	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-592	0	79	-411	0	36
	dnevna kol. masti	g	-8.2	0	78	-2.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.9	0	77	-3.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	78	0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	77	0.15	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	101	0	34
	randman	g	96	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	73	92	0	35
	perzistencija	g	110	0	78	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	85	102	0	36
	mastitis	g	110	0	62	107	0	32
	ciste	g	103	0	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	87	0	70	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	103	0	33
	visina križa	g	114	0	79	110	0	33
	duljina leđa	g	108	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	94	0	71	95	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	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	107	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	96	0	62	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	83	0	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	94	0	33
	kut pred. vimena	g	101	0	74	99	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): 89 / 97
MG: A2A2 DWH+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200455216

Datum rođenja: 08.08.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 97
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	115	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	86	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	106	0	33
	čistoća vimena	g	97	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 2407 i 2404
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