

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200943615**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
 Otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 975**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **21.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **277 / 975**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	103	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	97	0	44
	fitnes	g	103	0	83	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	100	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	0	80	428	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	79	3.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	78	10.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	102	0	44
	randman	g	97	0	75	95	0	44
	klase mesa	g	102	0	74	97	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	98	0	43
	perzistencija	g	89	0	79	89	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	105	0	46
	mastitis	g	111	0	65	107	0	40
	ciste	g	108	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	94	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	88	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	114	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	113	0	45
	visina križa	g	115	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	114	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	115	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	122	0	44
	putice	g	97	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	101	0	64	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	115	0	73	116	0	43
	kut pred. vimena	g	116	0	76	110	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943615
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 975
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 21.07.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 975
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	114	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima