

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200943674
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 376
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200607881

Datum rođenja: 08.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 376
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	102		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	102		74	102		34
	fitnes	g	107	-1	82	104		38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	102		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	261	21	79	182	-81	35
	dnevna kol. masti	g	3.6	1.1	78	-5.9	1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0.3	77	-1	-2.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.16	0.06	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	77	-0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	97		75	99		34
	randman	g	100		74	99		34
	klase mesa	g	105		73	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	111		35
	perzistencija	g	102	-1	78	104	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	99		38
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	97	13	35
	protok mlijeka	g	97	1	85	101	9	35
	mastitis	g	103	-2	63	99		34
	ciste	g	99	0	68	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	103		35
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	78	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	98		35
	vitalnost	g	99	0	71	100		35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-2	71	114	-1	32
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	103	1	83	99	2	33
	visina križa	g	94	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	96	1	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	104	1	72	103	1	33
	dubina trupa	g	102	-1	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	107	1	33
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	76	92	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	76	97	1	32
	putice	g	99	0	71	99	0	32
	visina papaka	g	108	-1	62	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	105	2	32
	dulj. zad. vimena	g	104	2	72	103	2	33
kut pred. vimena	g	110	1	74	107	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200943674**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 376**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200607881**

Datum rođenja: **08.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 376**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	89	1	32
	dubina vimena	g	100	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	93	-1	82	101	-2	33
	debljina sisa	g	89	-1	73	101	-4	33
	smjer zad. sisa	g	99	2	79	96	1	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	89	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	93	1	32
	čistoća vimena	g	97	-1	72	100	-2	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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima