

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): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 376**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	102	0	34
	fitnes	g	107	0	82	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	261	0	79	182	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	78	-5.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	77	-1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	99	0	34
	randman	g	100	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	111	0	35
	perzistencija	g	102	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	97	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	101	0	35
	mastitis	g	103	0	63	99	0	34
	ciste	g	99	0	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	99	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	114	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	99	0	33
	visina križa	g	94	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	32
	putice	g	99	0	71	99	0	32
	visina papaka	g	108	0	62	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	103	0	33
	kut pred. vimena	g	110	0	74	107	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 376
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	89	0	32
	dubina vimena	g	100	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	93	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	89	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	93	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima