

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652109**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**
Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 194**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200943605**

Datum rođenja: **17.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 194**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	70	110	0	32
	fitnes	g	112	0	78	116	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	641	0	75	431	0	34
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	74	-4.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	73	6.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	74	-0.25	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	g	120	0	71	112	0	32
	randman	g	102	0	70	103	0	32
	klase mesa	g	115	0	69	111	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	112	0	32
	perzistencija	g	97	0	74	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	108	0	34
	protok mlijeka	g	112	0	83	107	0	36
	mastitis	g	111	0	56	108	0	28
	ciste	g	107	0	61	110	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	113	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	105	0	33
	vitalnost	g	106	0	69	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	65	113	0	27
	skupna ocj. noge	g	90	0	60	97	0	25
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	104	0	29
	visina križa	g	108	0	74	101	0	28
	duljina leđa	g	105	0	68	101	0	27
	širina zdjelice	g	111	0	67	107	0	27
	dubina trupa	g	111	0	66	109	0	27
	položaj zdjelice	g	111	0	70	107	0	28
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	71	94	0	28
	putice	g	97	0	65	99	0	26
	visina papaka	g	100	0	56	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	99	0	27
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	105	0	27
	kut pred. vimena	g	112	0	70	107	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652109
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 194
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 17.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 194
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	64	92	0	26
	dubina vimena	g	108	0	74	101	0	28
	duljina sisa	g	100	0	78	96	0	29
	debljina sisa	g	105	0	68	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	98	0	28
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	73	94	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	27

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